Ваш помощник круглый год

Огородник

9'2015

Рекомендованная цена 11 90 грн

СЕНТЯБРЬ 2015

Жаркое лето 2015-го
картофель

Поливать или не поливать?
малина

Урожай собираем и храним
виноградарство

Осени звездный венок
астры

Вкусная запеканка

Целебный чай из сада

Идеальные грозди ореха

Scan by Tetyanka_&TTT22

Сентябрь. Для многих дачный сезон подошел к концу. Урожай в основном убран, можно возвращаться на зимние квартиры. Но только не нам.

Во-первых, как можно оставить сад, в котором каждый день «вспыхивают» сотни дивных астр?! Во-вторых, как можно остаться без весеннего цветения луковичных? А значит, пора сажать!

Тем, кто ждал, пока отступит жара, чтобы копать картошку, самое время приниматься за работу. А кто выкопал — подводить итоги, анализировать причины своих успехов и неудач.

Ведь на самом деле огородный, а тем более садовый сезон продолжается. Столько еще нужно сделать! Так что, засучив рукава, принимаемся за дело. И обязательно помогаем всем, кто нуждается в нашем участии: солдатам в зоне АТО, раненым в госпиталях, переселенцам из оккупированных территорий и просто людям, которым сегодня нужна помощь. Только вместе, объединив усилия, мы построим сильную независимую Украину, о которой мечтаем.

И еще, найдите время для письма в редакцию. Поделитесь своими находками и достижениями, расскажите о нуждах и потерях. Мы всегда ждем ваших писем, чтобы вовремя прийти на помощь.

Плодотворного всем нам месяца!

Ольга КИРИЧИШИНА,
главный редактор

В номере:

Огород 4

Итоги сезона
Жаркое лето 2015-го 4

Защита растений
Неистребимые сорняки? 8

Есть такой сорт
Там, где горы, полонины... 10

Мы — с вами
Против «мягкотелого» лука 12
Томаты, не болейте! 12
Закрутил, опутал 13
«Мокрый метод» для почвы 14

Сад 16

Орехоплодные
Самый быстрый урожай 16

Актуально
Доставить в целости и сохранности! 20

Ягодник
Поливать или не поливать? 22

Виноградарство
Урожай собираем и храним 24

АГРОШКОЛА

Дизайн усадьбы 30

Пора цветения
Осени звездный венок 30

Выставки
Триумф гладиолуса 34

Актуально
Посадка экспресс-методом 36

Домострой 38

Здоровье и питание
Что в печи — на стол мечи! 38

Фитотерапия
Целебный чай из сада 41

Здоровье
Пусть глаза блестят! 42

БЮРО ДОБРЫХ УСЛУГ

WWW.FACEBOOK.COM/OGORODNIK.MAGAZINE

Scan by
Tetyanka_&TTT22

Жаркое лето 2015-го

Каждый сезон ставит перед огородником специфические задачи. Чтобы не пришлось подсчитывать убытки, прежде всего следует поинтересоваться прогнозом погодных условий, которые могут оказаться благоприятными для массового размножения вредителей или возбудителей болезней. Так, если зима была теплой и бесснежной, можно прогнозировать массовое и раннее появление на картофельном поле колорадского жука. Если выдалось дождливое лето — ожидайте раннюю вспышку фитофтороза, а если засушливое — развитие альтернариоза и парши обыкновенной. Предотвратить беду помогут эффективные средства защиты растений, разумная агротехника и правильная подготовка посевного материала к хранению и посадке.

Опыт

«ТРЕВОЖАЩИЙ» ВЕТЕР

По всем признакам виды на урожай картофеля в зоне Полесья были самыми благоприятными. Несмотря на это, ожидая нашествия колорадского жука после фактически бесснежной зимы с частыми оттепелями, я сделал ставку на обработку посадочных клубней дорогим протравителем Селест®Топ и не прогадал. Повторные обработки не понадобились. В то время как соседи в борьбе с полосатым вредителем вынуждены были проводить на своих посадках картофеля до пяти опрыскиваний по листу, меняя препараты.

Зато мне удалось сэкономить на обработках против фитофтороза. Редкие и теплые дожди, сухой воздух в ночную пору и другие факторы говорили о маловероятной угрозе вспышки этого заболевания. Поэтому я ограничился одной профилактической обработкой посадки картофеля трехкомпонентным фунгицидом «Чаривнык» в период бутонизации растений.

Возвратных заморозков не было, в мае прошло два эффективных дождя (что, как гласит народная мудрость, важнее любой агротехники), град прошел стороной, температура воздуха держалась умеренно теплой и благоприятной для картофеля.

Но Украина занимает достаточно обширную территорию, и погода в разных ее областях может отличаться весьма существенно. Так, картофелеводам из Николаевской области пришлось повторно разыскивать семенной материал в конце мая, поскольку первая (мартовская) посадка полностью «вымокла» и погибла из-за двухнедельных ливневых осадков. Много неприятностей доставил аграриям и смерч, пронесшийся по Харьковской области. Полесью же природа уготовила другое испытание: сильные ветры и аномальную жару в середине и конце лета. С горечью приходилось наблюдать, как еще недавно гордо стоявшие и радовавшие взгляд буйным цветением кусты картофеля развалились, обнажив гребни.

«Тревожащий» ветер наделал беды

Scan by Tetyanka_&TTT22

Обычно сильный ветер валит кусты в одну сторону, и ботва одного рядка накрывает другой. В этом же году «тревожащий» ветер часто менял направление своих порывов и буквально разверзал кусты, обнажая верхние клубни и делая их беззащитными перед обжигающим солнцем. Передвигаться по междурядьям, чтобы замульчировать образовавшиеся прогалины, без поломки стеблей было невозможно. А тут еще началось настоящее «пекло»: солнце палило немилосердно много дней подряд, **26-го июля синоптики зафиксировали самый жаркий день в Украине за последние 80 лет**.

Конец июля. К этому времени раннеспелые сорта картофеля, срок вегетации которых не превышает 90 дней, должны быть уже убраны. Клубни созрели, а дальнейшее их пре-

Раннеспелый польский сорт Овация успел накопить солидный урожай

Киранда, как всегда, демонстрирует стабильно высокую урожайность и крупноклубневость

бывание в раскаленной земле приводит к экологическому вырождению сорта, ухудшению товарности и лежкости клубней. Высокий урожай вполне оправдал оптимизм прогнозов. Особенно отличились очень ранние, раннеспелые и среднеранние сорта Базис, Беллаприма, Киранда, Лаура, Овация, Сифра, Тирас, Щедрык и др. Наивысшие урожаи удалось получить от нидерландских сортов Сифра и Люся, польского Овация, украинских Анатан, Иванковский ранний, Калиновский, Мэжиричка, Смуглянка (новинка Реестра сортов с темно-фиолетовой кожурой и белой, как у Синеглазки, мякотью), Струмок, Тирас и Щедрык и, как всегда, отличился любимец наших картофелеводов — сверхранний сорт китайского происхождения Киранда.

НАМ НУЖНЫ ЖАРОСТОЙКИЕ СОРТА

Среднеспелые и особенно среднепоздние сорта, которым предстояло вегетировать и накапливать урожай еще целый месяц, стали преждевременно увядать. Корневая система растений, не защищенная от прямых солнечных лучей ботвой, не выдержала аномально высоких температур и перестала функционировать. Не спасало ни капельное орошение, ни внекорневые подкормки по листу, ни антистрессовые стимуляторы.

Экстремальную температуру выдержали лишь жаростойкие сорта среднего и позднего срока созревания, продолжая развиваться и накапливать урожай. В распоряжении украин-

Среднеспелый сорт Фиделия не боится жаркого лета

ских картофелеводов их пока немного — Славянка, Тайфун да Пикассо. Правда, создаются и проходят испытания и другие сорта, в том числе с фиолетовой мякотью. Будем надеяться, уже в следующем году они смогут пробиться на наш рынок. Пока же лучшие показатели в этой группе демонстрируют немецкий сорт Фиделия и украинский Анатан. Уже третий год эти среднеспелые сорта радуют меня рекордными урожаями аккуратных и вкусных клубней. Высокой урожайностью отличились в этом году и «новые голландцы» — среднеспелые сорта Аризона, Мадлен, Оркестра и Рональдо.

Жаростойкими можно считать сорта картофеля, которые в условиях высоких температур не прекращают вегетацию и клубнеобразование и, следовательно, не снижают объем и товарность урожая. Таким свойством могут обладать сорта,

Scan by Tetyanka_&TTT22

с генетической терморезистентностью (устойчивость к температурам порядка 45—48 °С). Поскольку зона повышенных летних температур в Украине расширяется с каждым годом, наши картофелеводы с нетерпением ждут появления таких сортов. Ведь наукой доказано, что жаростойкость можно придать генотипу растения и передавать его по наследству.

ПОЛОЖИТЕЛЬНЫЙ ОПЫТ ЮЖАН

Но пока жаростойких сортов в Украине мало, достать соответствующий посадочный материал сложно. Поэтому картофелеводам Лесостепи и Полесья следовало бы внедрять положительный опыт своих коллег из зоны Степи, где картофель всегда выращивался в засушливых и жарких условиях. В зоне Лесостепи и Полесья при выборе сортимента не следует ограничиваться разведением одного-двух сортов. На огороде должны присутствовать как очень ранние, так и среднеранние, среднеспелые и среднепоздние сорта. Под ранние и среднеранние сорта следует отвести больше половины имеющейся площади, под среднеспелые — четверть участка, а под поздние — пятую часть. Такая схема оправдана, поскольку в нынешних климатических условиях вероятность засушливого лета весьма велика.

Ранние сорта, высаженные хорошо яровизированными клубнями в максимально ранние сроки, весьма вероятно, завершат накопление урожая еще до наступления испепеляющей жары. Их следует вовремя убрать, используя более прохладные утренние и вечерние часы. Подсушенные и перебранные в тени клубни желательно сразу отправить на хранение в прохладный погреб. А более поздние сорта можно высадить позже, в середине июня, но после хорошего дождя или полива. Их посадочные клубни после прорастания в хранилище необходимо длительно проращивать на свету, в прохладных тенистых местах (тогда проростки прекращают дальнейший рост и остаются короткими и крепкими). До начала жары разросшаяся молодая ботва летней посадки картофеля полностью затенит междурядья, но не упадет даже от сильного ветра, а клубнеобразование будет перенесено на осенний, более прохладный период.

Совсем отказываться от выращивания поздних сортов не стоит, поскольку нельзя исключить вероятность дождливого и прохладного лета, вызывающего ранние вспышки фитофтороза и загнивание уже сформировавшихся клубней. Раннеспелые сорта, как правило, менее устойчивы к фитофторозу как листьев, так и клубней, чем сорта более позднего срока созревания. К тому же урожай картофеля порой заканчивают убирать осенью, когда идут дожди и опасность поражения клубней гнилями возрастает.

Еще лучшие результаты даст возделывание картофеля в двухурожайной культуре, особенно на семенные цели. В нынешних нестабильных климатических условиях такой прием позволяет получать два урожая в год на одном участке практически в любой области Украины и поддерживать высокую урожайность сорта, оставляя на семена физиологически молодые клубни от второй посадки. Технология двухурожайной культуры подразумевает использование некоторых сортов, молодые клубни которых, выкопанные во время цветения растений, могут прорастать под воздействием специальных стимуляторов. Среди сортов, пригодных для выращивания в двухурожайной культуре, хорошо зарекомендовали себя Агаве, Киранда, Лаура, Повинь, Тирас, Ривьера и др. Естественно, выращивать картофель в летней посадке и в двухурожайной культуре можно только в условиях организованного орошения. С каждым годом мы все больше убеждаемся в том, что рассчитывать на приличный урожай сельскохозяйственных культур без орошения — значит надеяться на чудо.

Поздние сорта завязали многочисленные, но мелковатые клубни

КУЛЬТИВАТОР БОРОЗДУ НЕ ПОРТИТ

От картофелеводов степных зон можно перенять элементы технологии выращивания картофеля в жарких условиях. Так, целесообразно ограничить резку клубней, ослабляющую растения при недостатке влаги, и использовать гораздо более глубокую посадку, как принято в Полесье. Посадочные клубни нужно заглублять в почву на 20—22 см. При посадке столь глубокую борозду нужно укрывать почвой не полностью, а в дальнейшем, после появления всходов и во время прополок, добавлять землю и формировать средний по величине гребень. Такая технология убережет завязывающиеся клубни нового урожая от перегрева, позеленения и солнечных ожогов, позволит растениям дольше использовать запас почвенной влаги более глубокого горизонта, а также уменьшит заболевание клубней паршой обыкновенной, которая активнее поражает клубни, находящиеся в верхних, постоянно вентилируемых слоях почвы. Проводить глубокую посадку картофеля на огородах под лопату физически утомительно, а под плуг трактора — рискованно и неудобно, так как на огороде трактору порой даже развернуться негде. Я много лет применяю для посадки картофеля (а также для других огородных работ) ручной дисковый культиватор конструкции Вадима Стеценко — изобретателя-самородка из г. Сумы. Его сельскохозяйственные агрегаты просты в изготовлении,

Щедрык

Scan by Tetyanka_&TTT22

а поэтому недорогие. Они придуманы непосредственно на земельном участке, а не в конструкторском бюро, поэтому полностью отвечают потребностям огородников и применяются уже много лет во всех областях Украины.

Дисковый культиватор использую для различных операций — нарезки борозд нужной глубины и их закрытия, укрывных окучиваний, а сменное навесное оборудование — для плоскорезной обработки почвы, маркировки борозд, быстрых прополок и копки клубней. Чтобы создать очень глубокие борозды, протаскиваю вдоль рядка в обе стороны диски, раздвинутые и повернутые под определенным углом атаки.

Для нарезки глубоких борозд лучше всего подходит дисковый культиватор

Еще одну важную проблему заострил нынешний сезон. Есть болезни картофеля, которые наносят этой культуре непоправимый вред, резко снижают урожай. Это тяжелые вирусные болезни, фитофтороз, сухие и мокрые гнили. Картофелеводы их очень боятся и постоянно ведут с ними борьбу. Но существуют повсеместно распространенные заболевания, которые портят внешний вид клубней и их товарность, но не снижают урожайность. В первую очередь это касается таких грибных болезней, как парша обыкновенная и парша черная (ризоктониоз). Как говорят в народе, была б картошка хороша, если б не парша!

Чтобы предотвратить заражение картофеля этим заболеванием, нужно не только выращивать относительно устойчивые к нему сорта, но и следить за кислотной реакцией грунта (pH не выше 5,5—6,0), отказаться от известкования почвы и внесения свежего навоза, протравливать посадочные клубни защитными препаратами и т. п.

Не следует огорчаться, если, прочитав эту статью, вы стали замечать на клубнях черную паршу, которую раньше принимали за комочки почвы. Ризоктониоз существует повсеместно на всех континентах, кроме Антарктиды. Гриб может перезимовывать в виде мицелия или склероциев на клубнях или в почве в течение 3—4 лет. Однако он не вызывает потери урожая при хранении, не портит вкус клубней, не вредит нашему здоровью и допускается в ограниченном количестве на семенном материале. Наконец, при разумной агротехнике он поддается контролю и не приводит к заметному снижению урожая.

Константин ДАВЫДОВСКИЙ,
спецкор «Огородника»

Scan by Tetyanka_&TTT22

Неистребимые сорняки?

Для каждого огородника вездесущие и постоянно прорастающие сорняки — это своего рода безысходная данность. И сколько бы усилий ни прилагалось для борьбы с ними, зачастую все старания приносят лишь временные результаты. К счастью, современная агрономия предлагает несколько действенных способов избавления от этой напасти, которые позволят минимизировать трудозатраты и получить положительный эффект.

Заботу об огороде можно сравнить с уборкой в доме. Хорошая хозяйка ведь не станет ждать, пока на плите образуется налет, чтобы потом снимать его дорогостоящими средствами, затрачивая при этом немало усилий... Так и бдительный огородник не должен дожидаться весны, чтобы начать борьбу с сорняками, поскольку в теплое время года уничтожить их гораздо сложнее, а некоторые виды и вовсе невозможно.

Сезон искоренения сорных растений следует начинать осенью. Дело в том, что многие сорняки отличаются особой «вредностью» и высокой репродуктивной способностью. Среди «особо опасных» есть как многолетние (пырей ползучий, осоты, бодяки, пастушья сумка, вьюнок полевой, одуванчик лекарственный, сныть обыкновенная, крапива двудомная, щавель конский, лютик едкий и др.), так и однолетние (марь белая, подмаренник цепкий, паслен черный и другие). Избавиться от них за одну весеннюю обработку практически невозможно. А вот в сентябре—октябре с ними прекрасно справятся гербициды системного сплошного действия (Напалм, Напалм Форте, Ураган Форте, ТачДаун, Глифовит). Для закрепления эффекта весной можно провести повторную обработку.

Следует отметить, что препараты, в состав которых входит действующее вещество глифосат (Напалм, Раундап, Чистопол, Отаман, Дакар, Напалм Форте), достаточно эффективны, поэтому их не нужно усиливать другим действующим веществом гербицидного действия. Проводить после их применения дополнительную обработку другим гербицидом тоже нет необходимости.

Бытует мнение, что добавление к глифосату действующего вещества дикамба (двухкомпонентные гербициды) усиливает гербицидный эффект. Это не совсем так. Глифосат применяется, когда сорное растение находится в фазе развития и роста. Именно тогда действие препарата проявляется в полной мере. Попадая на листья и зеленые части стеблей, он проникает в корневую систему растения, после чего сорняк увядает, желтеет и погибает. Дикамба же относится к страховым гербицидам, которые замедляют рост сорного растения, но не уничтожают его полностью. К тому же, если препараты на основе дикамбы применять весной, молодые всходы культурных растений могут погибнуть. Глифосат не обладает почвенным действием и отличается быстрым периодом распада, поэтому после его применения семена можно смело высевать в грунт уже через 10—14 дней.

Обратите внимание, что дикамба борется только с двудольными сорняками, такими как звездчатка, амброзия, дурман, портулак, спорыш... А самые злостные — пырей, мятлик, сорго, свинорой, камыш и другие — и дальше будут продолжать «вредоносить». Таким образом, если вы планируете бороться с сорняками на посевах злаковых или газонной травы, препараты на основе дикамбы (Дикамба Форте, Баррель, Компас) станут отличным решением. Они замедлят рост сорняков и не навредят культуре. Важно только определиться, какого эффекта вы хотите достичь, и в зависимости от этого применять гербицид сплошного или избирательного действия.

Сорняки, обработанные гербицидом, погибают через несколько дней

Проводя осеннюю «генеральную» уборку на своих участках, не забудьте обработать их специальными средствами против сорняков. Весной это убережет вас от неоправданных трудовых и финансовых затрат, а огороды — от «зеленого пожара»!

Анна КОРЖ,
г. Киев

Scan by Tetyanka_&TTT22

Там, где горы, полонины...

Мой родной край — Закарпатье. Шумные водопады, цветущие долины, бурлящие горные реки и влажный воздух создают прекрасную атмосферу для души. А вот для выращивания растений в открытом грунте такие условия не очень благоприятны. По крайней мере, не для всех овощей. Томаты, например, приходится выращивать только в теплице — там они чувствуют себя «как дома».

Много лет отдаю предпочтение гибриду **Беллавиза F1**. Так сложилось, что, однажды вырастив его, отказался от всех остальных сортов. Беллавиза F1 — ранний гибрид длительного плодоношения. Даже в сентябре дает хороший урожай. Плоды массой 1200—1300 г (у 35—40% томатов — 400 г), розовой окраски, округлой формы, со сладкой, нежной, сочной мякотью. Прекрасно подходят для приготовления томатного сока, кетчупа, лечо, консервирования салатов. В свежем виде — просто превосходны. Одно из главных достоинств гибрида — устойчивость к основным болезням томата, поэтому мои питомцы никогда не болеют.

Подвязка растений с помощью шпагата — необходимый агроприем

Выращиваю их рассадным способом: семена высеваю в кассеты, затем пикирую в горшочки. В теплице выкапываю ров, выстилаю его слоем соломы, затем вношу птичий помет и опилки, сверху присыпаю глиной. Растения высаживаю рядовым способом. Через две недели опрыскиваю их ридомилом. Теплицу на ночь закрываю, оставляя небольшую щель, чтобы избежать конденсата. Когда температура достигает 20 °С, открываю теплицу с обеих сторон.

Беллавиза F1 дает плоды-гиганты

Томаты требуют подвязки — это необходимое условие выращивания гибрида, поскольку его кусты высокорослые (достигают в высоту 2,5—3,0 м). Для полива использую капельное орошение. Поливаю растения раз в день, в жаркие дни — два раза по 30—40 мин. Чтобы уберечь томаты от палящих лучей, сверху на пленку натягиваю солнцезащитную сетку. Она снижает температуру в теплице на 8—10 °С.

Заметил, что залог удачного урожая — достаточное внесение птичьего помета. Тогда помидоры получаются большие и вкусные.

Мирослав ТОМА,
г. Иршава, Закарпатская обл.

Scan by Tetyanka_&TTT22

Угощайтесь и прощайте!

Борьба с крысами и мышами — очень сложный, длительный и важный процесс. Серые вредители размножаются чрезвычайно быстро. На смену одному выводку приходит другой, и так до бесконечности. Грызуны досаждают не только сельским, но и городским жителям. Вредители могут обитать в квартирах и подвалах, помещениях офисов и различных учреждений.

Крысы переносят до 30 видов заболеваний, опасных не только для человека, но и для многих домашних любимцев (кошек, собак, хомячков и др.). Кроме того, вредители наносят огромный ущерб урожаю. Даже самый миролюбивый огородник подтвердит, что с такими врагами урожаев ему приходится вести настоящую войну. А на войне, как известно, все средства хороши!

Начиная борьбу с грызунами, можно, конечно, просто завести кота. Но, во-первых, не всякий кот справится с этими хитрыми и коварными вредителями, а во-вторых, это «развлечение» небезопасно для здоровья самого кота. Пожалейте животное! А если крысы атакуют полчищами, требуются более серьезные и эффективные меры. Тем более что в арсенале садоводов-огородников есть альтернативные способы ведения этой войны. Самые известные из них — механический (крысоловки, капканы, всевозможные ловушки) и химический (специальные препараты, пагубно влияющие на организм грызуна). Химический метод признан наиболее популярным и действенным.

Препарат **«ЩЕЛКУНЧИК»** — это смертоносное «угощение» для грызунов. В его состав входят мука и растительное масло с добавлением антикоагулянта — бродифакума. Проглотив «лакомый кусочек», вредители не испытывают ни боли, ни других неприятных ощущений. После этого они живут еще 3—4 дня, даже не подозревая о яде. Мыши и крысы — очень умные и осторожные животные. У них есть «разведчики», которые, выискивая пищу, пробуют ее первыми. Остальные особи некоторое время наблюдают за их состоянием, и только потом, если собратья живы-здоровы, приступают к еде.

Яд препарата **«ЩЕЛКУНЧИК»** имеет длительное действие. Распространяясь по организму грызуна, он нарушает процесс сворачиваемости крови и насыщения ее кислородом. Примерно на 5-й день у животного начинается удушье. Через неделю после поедания препарата **«ЩЕЛКУНЧИК»** мыши и крысы выходят из нор на открытые места в поисках кислорода и там погибают. Все грызуны на участке пропадают через 8—10 дней после первого употребления препарата.

Самая привычная пища грызунов, особенно мышей-полевок, — зерно. **«ЩЕЛКУНЧИК»** действует как приманка: он соблазняет крыс и мышей не только своим внешним видом, напоминающим обычное зерно или «колбаски» из муки, но и ароматом подсолнечного масла, арахиса и феромонов. В этом сезоне появилась усовершенствованная форма приманки. Она двухцветная и содержит два вида ароматизатора для еще большего привлечения грызунов.

Препарат **«ЩЕЛКУНЧИК»** — один из лучших на территории Украины. Его эффективность доказана научными исследованиями и подтверждена садоводами и огородниками, которым благодаря **«ЩЕЛКУНЧИКу»** удалось выиграть войну с грызунами.

АГРОМАГ
мережа магазинів

Нашу продукцію усі купують!

"ЩЕЛКУНЧИК"®

ЗБЕРЕГЛИ ВРОЖАЙ У ПОЛІ, ЗБЕРЕЖЕМО Й У КОМОРІ!

КУПУЙТЕ ВРОЗДРІБ:
інтернет-магазин: www.agromag.ua
З питань ГУРТОВИХ ЗАКУПОК (від 500шт) звертатись:
050 300 04 45 057 757 20 13
050 607 07 97 050 325 04 33
067 577 61 08 050 323 63 55
e-mail: irina_agromag@mail.ru www.rembek.ua

На правах рекламы

Scan by Tetyanka_&TTT22

«В этом году у репчатого лука и лука-севка в начале вегетации желтели, засыхали, а потом отмирали кончики листьев. Подскажите, какой болезнью поражены растения и отразится ли это на урожае при хранении».

Иван Дзюба,
с. Дулицкое, Сквирский р-н, Киевская обл.

Против «мягкотелого» лука

Судя по описанию, лук поражен одной из распространенных болезней — **бактериальной (мокрой) гнилью**. Возбудитель заболевания — бактерии родов *Pectobacterium* и *Pseudomonas*, которые способны сохранять жизнеспособность в почве в течение многих лет. При длительном выращивании лука на одном и том же участке эти бактерии представляют особую опасность.

В последние годы в связи с засухой и жарой в мае—июле болезнь все чаще встречается на посевах лука. Этому способствует и отсутствие устойчивых к заболеванию сортов. Поражаются как растения в поле и на огороде, так и луковицы во время хранения.

Симптомы бактериоза проявляются постепенно. Сначала на листьях проступают белесые пятна, которые в засушливую погоду при низкой влажности воздуха и почвы распространяются по всему листу. Пораженные ткани становятся водянистыми, затем желтеют, высыхают и отмирают. В результате растения угнетаются и отстают в росте, а при сильном поражении все листья полностью отмирают. У луковиц вокруг шейки образуется большое светлое или с легким розоватым оттенком пятно, ткань в этом месте размягчается. Через 1,5—2 месяца болезнь распространяется на внутренние слои луковицы. При сильном поражении происходит общее размягчение луковиц, они приобретают резкий неприятный запах. В сухих помещениях луковицы засыхают. Следует отметить, что семенники в поле поражаются в меньшей степени.

Развитию бактериоза способствует и повышенная кислотность почвы (оптимальное значение pH почвенного раствора для культуры лука — 6,0—7,5).

Бактерии сохраняются в почве и на послеуборочных остатках растений по меньшей мере от 2 до 7 лет. Фитопатоген также может передаваться с семенами.

Меры защиты

Поскольку лук на перо обрабатывать пестицидами категорически запрещается, в период вегетации растений основное внимание следует уделять профилактическим мероприятиям:

- для снижения степени поражения растений строго соблюдать севооборот: на месте луковичных в течение 3—4 лет выращивать бобовые, томаты, перцы, баклажаны, морковь, петрушку;
- чтобы повысить устойчивость к заболеванию посадки лука в фазу 3—4 листьев, опрыскивать раствором стимуляторов роста ивина и эмистима С (по 5 мл на 300 л воды), повторно — через 10—14 дней после высадки рассады в открытый грунт;
- регулярно осматривать посевы, удалять и уничтожать поврежденные луковицы. В конце вегетации утилизировать ботву и растительные остатки;
- избегать загущенных посадок.

Главный метод борьбы с бактериозами — подготовка здорового посадочного материала. Для этого весной, за два месяца до посадки, лук-севок необходимо прогреть при температуре 35—37 °С в течение двух суток.

Анна ТКАЛЕНКО,
кандидат сельскохозяйственных наук,
Институт защиты растений НААН

«На нашем огороде летом плоды томатов покрывались серо-черными пятнами, становились мягкими и загнивали. В результате мы потеряли почти половину урожая. Посоветуйте, что делать в таких случаях. Какие существуют меры профилактики?»

Наталья Стретович,
пгт Нижние Серогозы, Херсонская обл.

Томаты, не болейте!

По всем признакам, растения поразила **вершинная гниль**. В условиях нынешнего жаркого лета она стала лидером среди других болезней томата. Это распространенное заболевание, поражающее плоды растений как в открытом, так и защищенном грунте. Вершинная гниль возникает в результате недостатка влаги, особенно, когда растения только начинают плодоносить. В этот период у них самая высокая потребность в почвенной влаге. Болезнью поражаются незрелые плоды, а также те, которые только начинают созревать.

Рис. 1

Рис. 2

Scan by Tetyanka_&TTT22

Существует два типа вершинной гнили. Первый характеризуется появлением на верхушке плодов бурых, плоских, концентрических, немного вдавленных пятен *(рис. 1)*. Пораженная ткань под эпидермисом размягчается и загнивает. Впоследствии плоды становятся твердыми и сухими, зачастую они опадают, так и не успев созреть. Основная причина возникновения заболевания этого типа — сухая и жаркая погода, недостаток влаги в воздухе и почве. При этом из листьев растений усиленно испаряется влага, а корневая система не успевает пополнять надземную массу водой, что провоцирует отток части влаги из плодов в листья. В результате в растении нарушается обмен веществ, и это приводит к отмиранию клеток плода. Болезнь усиливается, когда в почве возникает дефицит кальция и избыток азотных удобрений, а также на засоленных и песчаных грунтах с низкой влагоемкостью.

Второй тип вершинной гнили характеризуется образованием на верхушке плодов разной степени спелости серых пятен с широкими темными и более светлыми кругами *(рис. 2)*. Этот процесс сопровождается размягчением тканей. Загнивают чаще всего плоды, лежащие на земле. В них проникают фитопатогенные микроорганизмы, которые и вызывают загнивание. В местах проявления вершинной гнили поселяются грибы рода *Alternaria*. Вследствие спороношения гриба и образования массы черных конидий пораженная ткань приобретает черную окраску.

Меры борьбы

- Чтобы предупредить болезнь, необходимо регулировать водный и питательный режимы во время вегетации растений.
- Важную роль играет известкование почвы (для кислых почв), сбалансированное питание растений (достаточное потребление кальция) и своевременный полив в период наливания плодов.
- При недостатке влаги необходимо регулярно поливать растения, не допускать пересыхания и перегрева почвы. После полива землю нужно прорыхлить, чтобы на ней не образовывалась корка, затрудняющая поступление влаги к корням. Это может стать причиной развития вершинной гнили. Редкие, нерегулярные поливы усиливают проявление болезни.
- Хорошие результаты дают и внекорневые подкормки специальными препаратами. В случае кальциевой недостаточности очень эффективны обработки растений препаратами, которые помимо основных питательных элементов (азот, фосфор, калий) содержат доступные для растений микроэлементы — кальций и бор.

В период интенсивного роста плодов рекомендуется 1—2 раза в неделю опрыскивать растения 0,5%-ным раствором кальциевой селитры или хлористого кальция. Например, специальный препарат брексил Са (фирмы «АгриСол») содержит до 15% водорастворимого кальция. Для внекорневой подкормки достаточно использовать 20—25 г препарата на 10 л воды. Обработки надо проводить с интервалом 10—20 дней до исчезновения симптомов дефицита кальция. Брексил Са содержит также бор, который помогает транспортировать кальций в растение. При недостатке бора наблюдаются слабое цветение, отмирание точки роста, прекращение роста корней. Внесение препарата также предотвращает растрескивание плодов.

Валентина СЕРГИЕНКО,
кандидат сельскохозяйственных наук

«Растения на нашем дачном участке опутал вьюнок. Попытки избавиться от него механическим путем оказались бесполезными, поэтому решили применить химический способ. Расскажите, пожалуйста, какие препараты помогут в решении нашей проблемы».

Михаил Добробаба, г. Черновцы

Закрутил, опутал

Вьюнок полевой — многолетнее травянистое растение семейства Вьюнковых. Корень этого сорняка состоит из разветвленных вертикальных и горизонтальных побегов. Проникая в глубину на 4—6 м, они высушивают почву, поглощая из нее влагу. Вьюнок полевой размножается не только семенами, но и вегетативно. Поэтому такие агротехнические приемы, как прополка, культивация и вспашка, малоэффективны в борьбе с сорняком. Даже небольшие кусочки его корня (1—2 см) легко приживаются во влажной почве и дают жизнь новому растению. В первый год образуется стебель и стержневой корень, на второй год происходит разветвление.

Вьюнок полевой

Полностью уничтожить этот злостный сорняк можно только химическим методом. Он предполагает применение системных гербицидов на основе действующего вещества флуроксипир-мептила. Они быстро проникают в корень растения через листовую поверхность и приостанавливают процесс его роста.

Обработку необходимо проводить в безветренную сухую погоду при температуре воздуха 10—25 °С. Чтобы усилить действие гербицида, в раствор можно добавить карбамид (20 г на ведро воды). Сорняк нужно обрабатывать, когда он имеет достаточно развитую листовую поверхность, а длина его стебля достигла 20—25 см. Тогда можно быть уверенным, что растение полностью поглотит препарат. Первые признаки воздействия гербицидов проявляются уже на вторые сутки.

Юрий ДЯК,
кандидат биологических наук

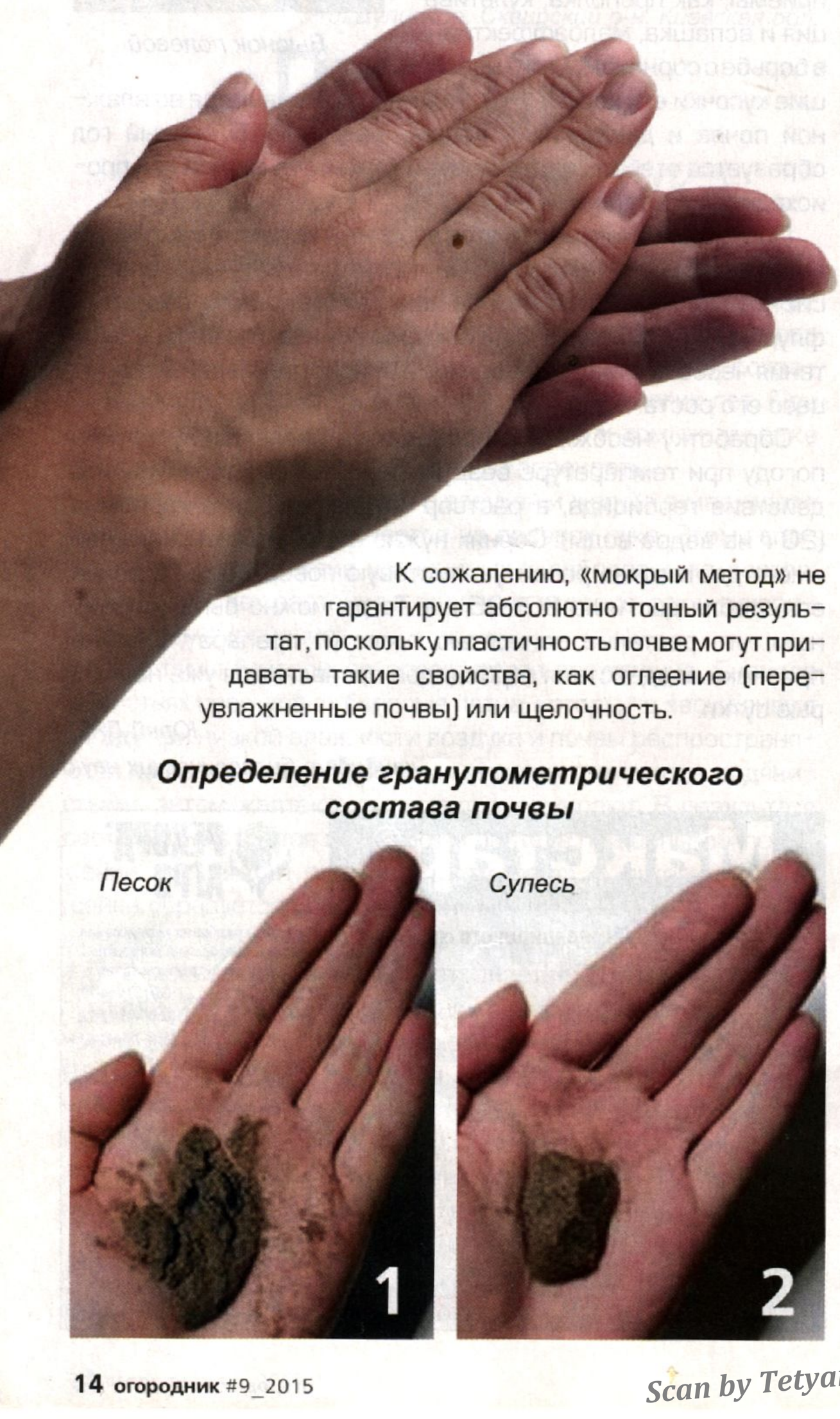
Scan by Tetyanka_&ITT22

«В седьмом номере «Огородника» за 2015 г. прочитала статью «Золотая середина». И меня очень заинтересовала короткая заметка об определении гранулометрического состава почвы полевым методом. Пожалуйста, расскажите об этом подробнее».

Инна Дышлюк, с. Оженино, Ривненская обл.

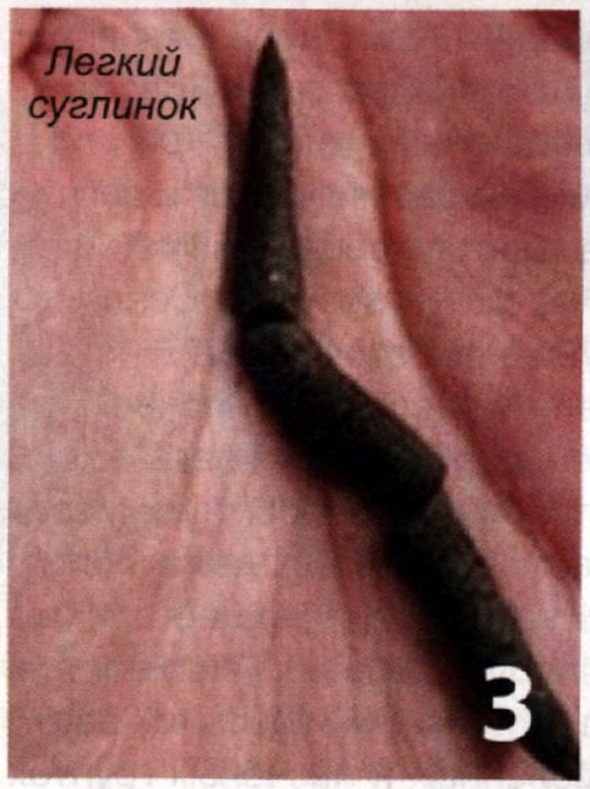
«Мокрый метод» ДЛЯ ПОЧВЫ

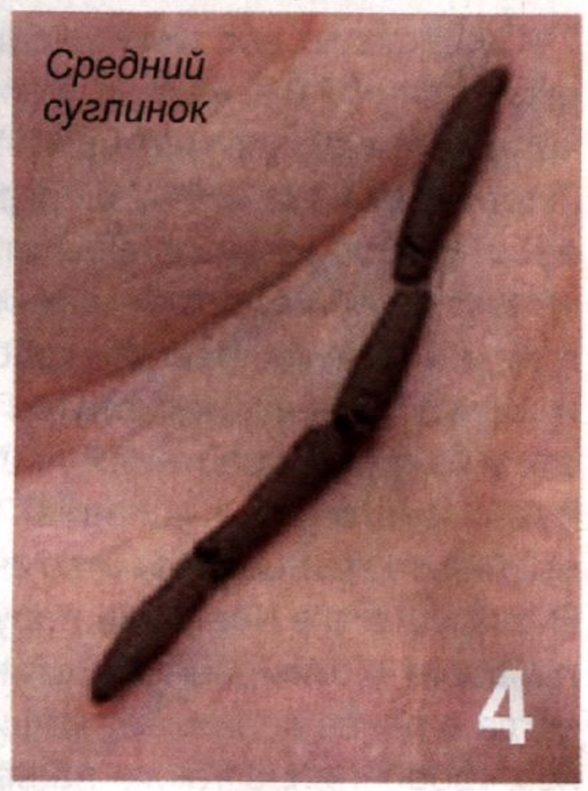
Полевой метод определения гранулометрического состава почвы основан на свойстве ее пластичности. Применение этого метода элементарно: возьмите небольшое количество почвы (4—5 г, примерно чайная ложка), смочите водой до состояния густой пасты и тщательно перемешайте. Потом из полученной массы ладонями скатайте шарик и попробуйте его раскатать в шнур (толщиной 3 мм). Затем сверните его в кольцо (диаметром 2—3 см) и протестируйте по приведенной ниже схеме.

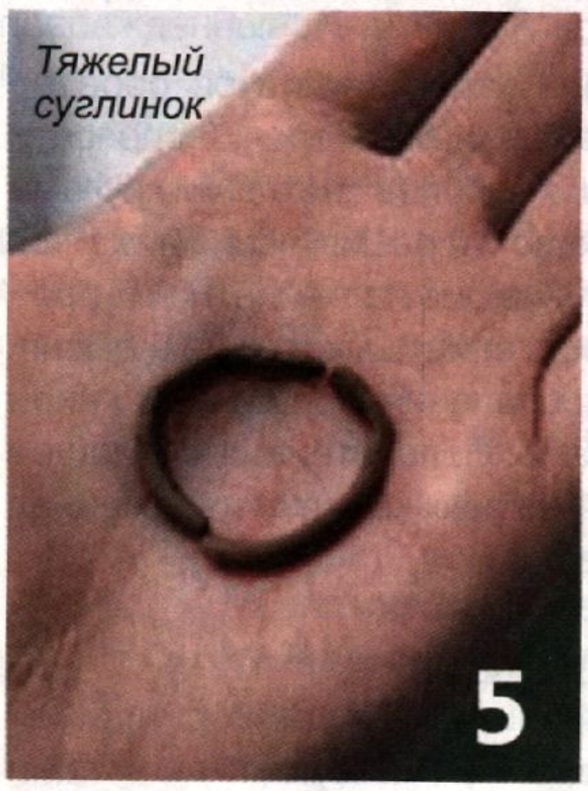


К сожалению, «мокрый метод» не гарантирует абсолютно точный результат, поскольку пластичность почве могут придавать такие свойства, как оглеение (переувлажненные почвы) или щелочность.

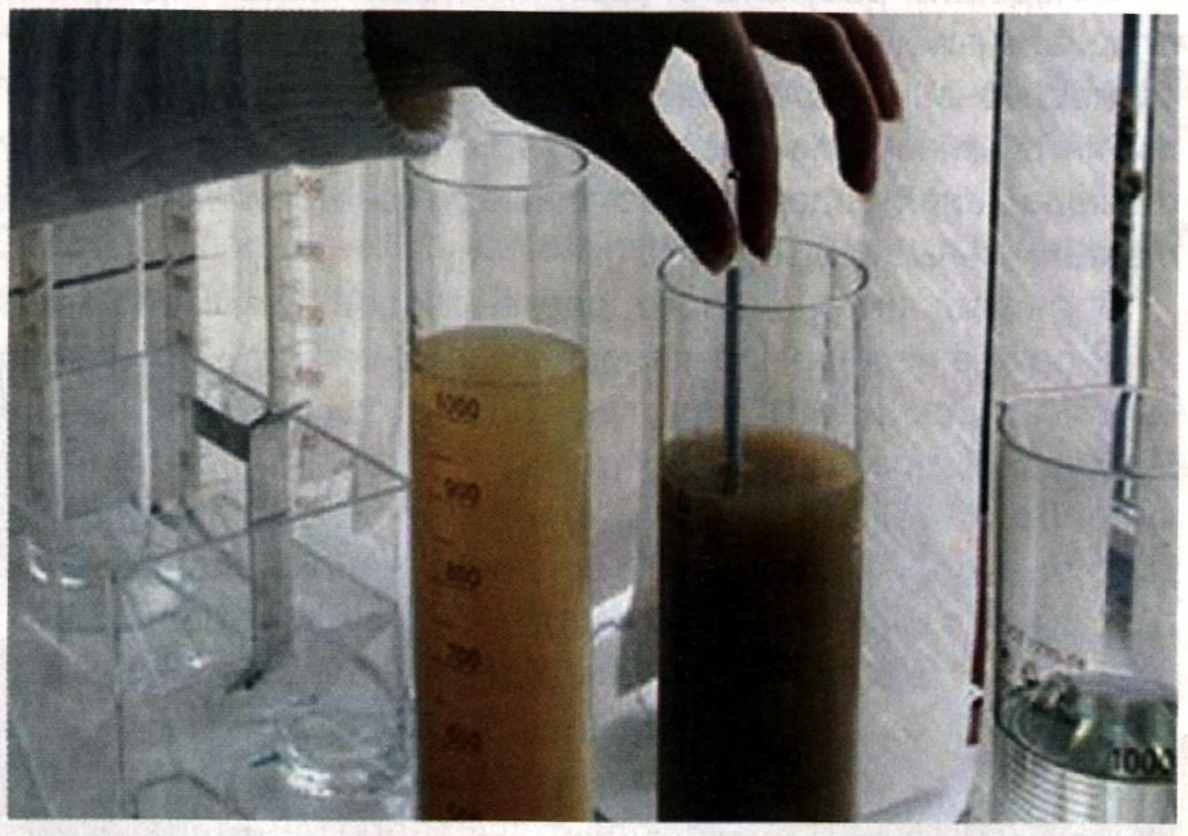
Определение гранулометрического состава почвы







1 — Шарик и шнур не образуются.
2 — Получается шарик, но раскатать его в шнур невозможно, образуются только маленькие отрезки шнура.
3 — Шарик раскатывается в рыхлый шнур, который легко распадается на кусочки.
4 — Из шарика формируется сплошной шнур, который можно свернуть в кольцо, однако он имеет трещины и надломы.
5 — Из шарика формируется прочный шнур, который легко сворачивается в кольцо, растрескивается по краям, но не разрушается.
6 — Образуется длинный тонкий шнур, который сворачивается в кольцо без трещин.



В лабораторных условиях гранулометрический состав почвы определяют 72 ч с помощью цилиндров

Людмила ДАЦЬКО,
кандидат сельскохозяйственных наук,
Институт водных проблем и мелиорации НААН

Scan by Tetyanka_&TTT22

Самый быстрый урожай

Скороплодный орех в вопросах и ответах

Грецкий орех завезен в Украину несколько столетий назад. Теперь это одно из важнейших культурных растений нашей флоры. На его долю приходится подавляющее большинство валового производства орехов в стране (примерно 100 тыс. т в год). Причем за последние 15 лет производство грецких орехов удвоилось. По площади посадок среди садовых деревьев орех уступает только яблоне, вишне и сливе. Статистика свидетельствует, что на 10 усадеб в Украине приходится в среднем 8 деревьев ореха. Ведь для одного обычного ореха всегда найдется место в саду, а для слаборослого подойдет даже маленький дачный участок.

СПРОС РАСТЕТ

Естественно, возникает вопрос о посадочном материале. Где его взять и какой именно? В последние годы в Украине нескольким питомникам удалось наладить производство привитых саженцев украинской, молдавской и французской селекции. Это, безусловно, шаг вперед в развитии ореховодства. Тем не менее спрос на посадочный материал остается неудовлетворенным. В частности, потому что предлагаемые питомниками сорта не испытаны на пригодность для выращивания на большей части страны. Следовательно, все риски от возможных убытков вследствие вымерзания деревьев в суровые зимы берет на себя покупатель.

Обычно деревья грецкого ореха довольно поздно вступают в пору плодоношения — на 8—12-й год жизни, в лесных культурах — на 15—25-й. Поэтому особый интерес представляют его скороплодные формы, ведь они начинают плодоносить уже на 2—4-й год жизни. Кажется невероятным, но деревья ореха могут цвести в первый год жизни. Так, в наших опытах часть сеянцев, выращенных из стратифицированных семян скороплодных форм и посаженных в открытый грунт в середине марта, уже через 5 месяцев вступила в генеративную фазу и зацвела.

КАК ПОЯВИЛИСЬ СКОРОПЛОДНЫЕ ОРЕХИ?

В 1830 г. во Франции садовод Шатене обнаружил сеянец ореха, который начал плодоносить намного раньше обычных форм — в трехлетнем возрасте. Впоследствии во многих местах были найдены скороплодные формы, а также формы с гроздевидным плодоношением. Эти признаки нередко бывают связаны друг с другом, однако не все орехи с гроздевидным типом плодоношения являются скороплодными. В Закарпатье часто встречаются деревья типа сорта Гроновый.

В Узбекистане в 1947 г. были выявлены низкорослые скороплодные формы грецкого ореха. Одна из них получила название Идеал и вскоре распространилась по всей Украине. Научные учреждения и садоводы-любители в разных регионах страны отобрали из них формы, отличающиеся ранним вступлением сеянцев в плодоношение.

Мы выращиваем лучшие формы грецкого ореха селекции Л. С. Шугина с 2007 г. Считаем, что они больше всего подходят для разных областей Украины. В том числе для тех, в которых не рекомендуется высаживать промышленные сорта грецкого ореха, выведенные в регионах с благоприятным для него климатом.

Scan by Tetyanka_&TTT22

В ЧЕМ ОТЛИЧИЕ САЖЕНЦА ОТ СЕЯНЦА?

Саженцем называют растение, предназначенное для посадки. В садоводстве саженец — это вегетативно размноженное растение, то есть выращенное путем прививки (окулировки) из укорененного черенка или отводка. Растение же, выращенное из семени, называется сеянцем.

Саженец представляет собой клоновое потомство, полностью сохраняющее особенности материнского растения. А вот семя сеянца образуется в результате соединения наследственных зачатков обеих родительских форм (половым путем). Именно поэтому сеянцы имеют признаки как родительских форм, так и новообразованные. Следовательно, по одному или нескольким хозяйственно ценным признакам сеянец может быть на уровне, лучше или хуже родителей.

Сортом в садоводстве называют, как правило, клоновое, вегетативно размноженное потомство какого-либо растения с хозяйственно ценными признаками. Сеянцы грецкого ореха любого сорта нельзя называть сортовым именем родительского растения, поскольку они обладают разными качествами.

ЗАЧЕМ СТРАТИФИЦИРУЮТ ОРЕХИ?

В ходе эволюции растения умеренного климата выработали свойства, позволяющие им переносить неблагоприятные условия зимнего периода. В частности, их зрелые семена зимой не прорастают даже в благоприятных условиях, поскольку в это время года они находятся в состоянии органического покоя. В процессе стратификации влажные (!) семена определенное время выдерживают при низкой положительной температуре, в результате чего они выходят из состояния покоя. При осеннем посеве в открытый грунт семена проходят естественную стратификацию, поэтому весной с наступлением теплой погоды они прорастают. Если семена не посеяны осенью в грунт, зимой нужно искусственно создать им условия для стратификации.

Орех, прошедший стратификацию

КАК ПРОВОДЯТ ИСКУССТВЕННУЮ СТРАТИФИКАЦИЮ?

Семена, отобранные для посева, на 1—2 суток замачивают в воде, затем раскладывают их слоями в ящики с дренажными отверстиями, пересыпая влажным субстратом (песок, опилки, вермикулит) в соотношении 1:3. Небольшую партию семян можно стратифицировать в пластиковом пакете. При этом их выдерживают при температуре 0—5 °С в течение 2—3 месяцев. Часть семян обычно выходит из состояния покоя раньше других и может начать прорастать задолго до момента высева орехов в открытый грунт. Посев проросших семян, особенно с длинным корешком — процесс трудоемкий, а обламывание корешков приводит к ухудшению роста сеянцев или гибели проростков. Поэтому важно, чтобы температура в конце стратификации не поднималась выше 5 °С.

МОЖНО ЛИ ОБОЙТИСЬ БЕЗ СТРАТИФИКАЦИИ?

Если по какой-либо причине орехи не прошли стратификацию, перед весенним посевом их замачивают в воде на три дня. Воду ежедневно заменяют свежей. Замоченные семена высевают в открытый грунт или предварительно выдерживают при комнатной температуре около недели. Повышение температуры приводит к ускорению прорастания семян. Из таких семян вырастают нормальные сеянцы, но по росту и темпам развития они уступают растениям, полученным из семян, прошедших холодную стратификацию.

Только факты

- *В Украине выращивают грецких орехов больше, чем в любой другой европейской стране.*
- *На Украину приходится почти четверть валового сбора грецких орехов в Европе.*
- *Экспорт нечищеных орехов составляет около 10 тыс. т, чищеных — более 27 тыс. т.*
- *По количеству вывозимых за границу чищеных орехов мы занимаем второе место в мире, уступая только мощной аграрной индустрии США.*
- *Примерно только половина территории Украины пригодна для эффективного производства грецких орехов.*
- *Практически весь урожай орехов собирают с сеянцев.*

Пятимесячный сеянец скороплодного ореха цветет

Scan by Tetyanka_&TTT22

КАКИЕ СЕМЕНА ПОДХОДЯТ ДЛЯ ПОСЕВА?

Маточное растение должно максимально соответствовать идеалу сорта, то есть иметь как можно больше ярко выраженных хозяйственно ценных признаков и свойств. В частности, быть зимостойким, урожайным, с высоким качеством плодов (размер ореха, выход ядра, толщина скорлупы, извлекаемость ядра) и т. д.

Желательно, чтобы по соседству с материнским деревом скороплодного ореха не было деревьев обычного грецкого ореха, особенно с отрицательными признаками, поскольку их качества могут передаться семенному потомству при перекрестном опылении.

Орехи, собранные с одного дерева, сортируют, отбраковывая не только дефектные, но и очень мелкие, поскольку выращенные из них сеянцы будут отставать в росте.

Семена заготавливают в период полной зрелости, когда околоплодник начинает растрескиваться. Отбирают нормально развитые, хорошо выполненные семена, очищают их от скорлупы, просушивают и хранят в сухом помещении до посева или искусственной стратификации.

Для посева берут только свежие орехи, так как при длительном хранении их всхожесть снижается. На посевные свойства влияют также условия хранения. В частности, отрицательно сказываются высокая температура и повышенная влажность. Семена с очень тонкой скорлупой не выдерживают длительной стратификации.

НА КАКУЮ ГЛУБИНУ СЕЮТ ОРЕХИ?

По общему правилу, глубина посева равна примерно трехкратному размеру семени. Семена грецкого ореха сеют обычно в бороздки глубиной 8—10 см на расстоянии 8—15 см друг от друга.

ИМЕЕТ ЛИ ЗНАЧЕНИЕ ПОЛОЖЕНИЕ СЕМЕНИ ПРИ ПОСЕВЕ?

В руководствах по выращиванию грецкого ореха можно найти разные рекомендации на этот счет. Одни авторы советуют класть орех заостренной верхушкой кверху, другие — укладывать на ребро (шов), третьи — не обращать на это особого внимания, так как эволюционно сформировавшаяся практически шаровидная форма плода позволяет ему, упав с дерева, катиться и занимать любое положение. Мы присоединяемся к последнему совету и считаем, что при осеннем посеве положение ореха в бороздке не имеет значения. Искривленными

Питомник скороплодных орехов

сеянцы вырастают не в результате «неправильного» размещения ореха при посадке, а из-за некачественного посевного материала. Корешок, прорастающий из плохого семени, до выхода за пределы скорлупы движется по внутренней вогнутой стенке, формируя у сеянца сильный изгиб.

Семена, прошедшие стратификацию, растрескиваются, и между створками появляется корешок. При весеннем посеве такие семена следует размещать на дне посевной борозды так, чтобы корень рос вертикально вниз. Если время посева еще не наступило, а семена оказались в благоприятных для роста температурных условиях, они израстают, при этом корешок у них удлиняется. Для таких семян в посевной борозде палочкой делают углубление, аккуратно помещают в него корешок, засыпают землей, обжимают пальцами и обильно поливают борозды, чтобы между корешками и почвой не оставались воздушные полости.

СКОЛЬКО РАЗ НАДО ПЕРЕСАЖИВАТЬ ДЕРЕВО ОРЕХА, ЧТОБЫ ОНО БЫСТРЕЕ НАЧАЛО ПЛОДОНОСИТЬ?

Это поверье имеет под собой некоторое основание, потому что растения, «предчувствуя» скорую гибель, действительно стараются оставить после себя потомство. Однако следовать ему не нужно, так как постоянные пересадки только ослабляют дерево. И чем оно старше, тем больше повреждается его корневая система при пересадке.

Сеянцы вступают в плодоношение только после прохождения ювенильной стадии, которая у многих плодовых растений, включая грецкий орех, длится 10 лет и более. Характерной особенностью скороплодного грецкого ореха является очень быстрое прохождение деревом этой стадии развития — от нескольких месяцев до 2—3 лет.

Некоторые считают, что самые вкусные орехи — из соседского сада. Я полагаю, что ничего не может быть лучше ореха, который вы вырастили сами. Народная мудрость гласит, что человек должен построить дом, посадить дерево и вырастить сына. Без сомнения, этим деревом (и по возможности не одним) должен быть грецкий орех.

Владимир МЕЖЕНСКИЙ,
доктор сельскохозяйственных наук
НУБиП Украины

Scan by Tetyanka_&TTT22

«Дорогая редакция, я давно хочу купить пару саженцев хорошей черешни, но поблизости не могу найти питомника или садовода, который их выращивает. Зато нашла в Хмельницкой области. Но ехать за саженцами у меня нет возможности. Позвонила по объявлению, мне там сказали, что отправят по почте. Неужели можно деревья, хоть и маленькие, отправить по почте? Мучаюсь сомнениями. Посоветуйте, как быть. Есть ли смысл заказывать саженцы из других областей?»

Ирина Шапран, Киевская обл.

Доставить в целости и сохранности!

Увлеченное и неугомонное племя садоводов-огородников всегда в поиске нужных сортов, диковинных растений. Саженцами обмениваются, их посылают в подарок, продают, в том числе по почте. А чтобы получатель не был разочарован полученной посылкой, садовод-отправитель должен не только вырастить здоровый саженец, но и позаботиться о том, чтобы, несмотря на все превратности пути, он был доставлен адресату живым-здоровым.

Трудно себе представить, но в Англии и Америке в начале XX в. по почте можно было отправить не только растения, но даже живую овцу или лошадь! При этом за сроки доставки и здоровье «посылок» отвечала почтовая фирма, и в случае их повреждения платила неустойку. Сегодня нередки случаи, когда получатель целый месяц ждет долгожданное отправление, а посылка преспокойно лежит на почте, потому что извещение о ней никто не доставил. И растение в ней медленно погибает, а потом отправляется в обратный путь.

Гораздо быстрее любые посылки доставляют автомобильные транспортные компании. Это та же почта, только более мобильная и не ограничивающая грузы по объему.

При торговле саженцами самая большая проблема — недоверие между их производителями и покупателями. Заказывая растения, клиент подсознательно ждет подвоха. Часто так и бывает: раскрыл посылку — а там пересортица, сухой или подопревший товар, не все или совсем другие позиции. За этим следует изнурительная, часто безнадежная борьба за возврат денег, которая порой обходится дороже уплаченных средств.

У продавцов свои проблемы: отправляя саженцы наложенным платежом, они не уверены, что посылка будет выкуплена.

Как же упорядочить отношения между продавцом и покупателем? Если есть доверие к продавцу — полная предоплата, если нет — предоплата частичная (с доплатой остальной суммы при получении посылки). Получив деньги, продавец высылает обещанное и остается на связи (в объявлениях всегда указаны адреса и телефоны). Отвечаешь за себя и деньгами, и репутацией. А рисковать добрым именем в век Интернета — непростительное легкомыслие!

Разумеется, далеко не всякому садоводу вы пошлете деньги заранее. Предоплату получит только тот, кому вы доверяете. Чтобы перестраховаться, можно собрать информацию, узнать мнение о продавце других садоводов и обсудить качество его работы на интернет-форумах. Ведь Интернет теперь подключен практически у всех. А если продавец маскируется, не дает своих телефонов, адреса, отказывает в посещении сада — доверять ему нельзя. Такие быстро теряют всех клиентов и «зарабатывают» только негативные оценки.

Около 15 лет я рассылаю саженцы. Причем осенью заказов в 3—4 раза меньше, чем весной. У нас принято считать, что осень — не лучшее время для посадки растений. На самом деле именно осенняя пора — самое благоприятное время для обмена саженцами, поскольку растения в это время готовятся к периоду биологического покоя. Так что в пути они спокойно «спят». Полученные саженцы, высаженные в оптимальные сроки, успевают укорениться и подготовиться к суровым зимним условиям.

1

2

3

4

Процесс упаковки саженца

Лучший месяц для пересылки саженцев — октябрь, когда листья облетели или держатся слабо, а растения уже «уснули» или «засыпают». При этом еще есть достаточно времени, чтобы они успели укорениться до морозов. Но часто посылка приходит в ноябре, а то и позже. Что в таком случае делать с саженцами? Правильно! Поставить в погреб до весны или прикопать, обеспечив защиту от мышей.

Scan by Tetyanka_&TTT22

Пересылать можно даже очень высокие саженцы

А как же весенняя посадка? Все бы хорошо, если бы весна не врывалась так стремительно. С наступлением тепла садоводу мешкать некогда. Благоприятный для посадки период длится не более 3—4 недель, а бандеролей для отправки втрое больше, чем осенью. К тому же в конце февраля растения выходят из состояния покоя. Поэтому, попав на почте в тепло, саженцы начинают расти прямо в посылке, теряя питательные вещества, которыми они запаслись с осени, и дают белые побеги. Если их высадить, то они, скорее всего, погибнут. Вот почему весной растения надо отсылать в спящем состоянии, а как только почки пошли в рост, пересылку немедленно прекращать.

Саженцы для рассылки выкапываю непосредственно перед отправкой и сразу же их упаковываю. При выкапывании стараюсь максимально сохранить корневую систему. Для рассылки использую только стандартные саженцы. Руководствуюсь таким правилом: «А хотела бы я получить такой саженец?» — если ответ «Нет», то сажаю его в школку. К следующей осени при постоянном уходе он вырастет прекрасной двухлеткой.

Чтобы не перепутать сорта, на грядку иду с предварительно заготовленными этикетками, привязываю их и только потом выкапываю саженцы. Корни сразу же укутываю влажной ветошью или прикапываю. Долго оставлять выкопанные деревца на воздухе с обнаженными корнями нельзя, так как мелкие корешки очень нежные и при подсыхании быстро отмирают.

Непосредственно перед упаковкой корни на секунду окунаю в глиняную болтушку (консистенции густой сметаны), в которую добавлен настой золы и перегноя, или, на худой конец, в кадку с водой. Если листья не опали, обшмыгиваю их, проводя рукой от основания побега к его верхушке, а не наоборот, чтобы не повредить почки.

Когда все готово, раскладываю полиэтиленовую пленку для упаковки, кладу на нее влажные опилки и по очереди, контролируя по списку и пересыпая опилками, укладываю саженцы корнями на опилки (1). Сверху еще насыпаю опилки, затем пленку аккуратно оборачиваю вокруг корней и завязываю (2). Если растения небольшие, сразу помещаю их в картонную коробку и закрепляю скотчем (чтобы не болтались). Туда же кладу сопроводительный бланк с расчетами стоимости посылки и инструкцию по посадке. В этот же день посылка уходит к адресату.

Многие отправители укутывают корни саженцев мхом. Это идеальный материал для упаковки, он стерилен и хорошо удерживает влагу. Но, к сожалению, в наших краях мох не растет, поэтому для упаковки корней я использую пропаренные опилки. Они обязательно должны быть свежими, без следов плесени. А пропариваю их, чтобы уничтожить гнилостную микрофлору.

Задача усложняется, если нужно отправить саженец высотой 2,0—2,5 м. Мне часто приходится высылать деревца плакучей сакуры. Прививка на штамбе делается на высоте 1,7—1,8 м. Плюс еще годичный или двухгодичный прирост и корневая система. Получается 2,5 а то и все 3 м. Здесь кроме надежной упаковки корней требуется еще и правильная упаковка самого штамба с привоем. Я это делаю так: к деревянному бруску сечением не менее 3х3 см прочно привязываю саженец в нескольких местах по всей длине (3). Сверху все оборачиваю листом упаковочного картона и закрепляю скотчем (4). Упакованный саженец не трется, не мнется, не ломается. Трудоемко ли это? Несомненно! Но результат того стоит. Мои деревца отлично себя чувствуют в посылках и по три недели. Именно в этом вижу свою задачу: доставить растения живыми и здоровыми. Ведь при пересылке половина саженцев гибнет, а большинство приходит в полную негодность! Поэтому всем, кому это интересно, предлагаю воспользоваться этим простым и надежным способом.

Лариса МАРУЩАК,
г. Виноградов, Закарпатская обл.

Scan by Tetyanka_&TTT22

Поливать или не поливать?

Малина у нас — одна из основных промышленных ягодных культур. Однако ее насаждения сосредоточены главным образом в частном секторе. Ведь это весьма трудоемкая культура: на выращивание 100 кг ягод затрачивается 59—72 человеко-дня. А вот на небольших садовых участках за счет малины можно существенно пополнить свой семейный бюджет. Но какие микроклиматические условия она предпочитает, где ее выращивать наиболее выгодно?

В течение 20-ти лет на Краснокутской опытной станции Института садоводства мы изучали технологию выращивания малины в разных условиях, а именно:

- в богарных условиях на возвышенном участке с тяжелосуглинистыми темно-серыми оподзоленными деградированными лесными почвами, без опоры, с различной шириной междурядий (1,5, 3,0, 3,5 м);
- в частном секторе на шпалере, с шириной междурядий 1,5 м (междурядья мульчировали опилками, соломой), без полива и с использованием капельного орошения.

Капитальные вложения при выращивании малины без опоры в богарных условиях окупились за 2,9—4,8 года, а уровень рентабельности таких насаждений составил 63—69%.

В частном секторе при использовании капельного орошения и подвязки кустов к шпалере уровень рентабельности вырос до 123—151%, а себестоимость выращивания 1 ц ягод уменьшилась в 1,37 раза за счет более высокой урожайности. Эти данные были получены на возвышенном участке с тяжелосуглинистыми темно-серыми лесными почвами.

Параллельно мы испытывали наши новые сорта малины (Первенец, Загляденье, Красноярская, Венера, Петропавловская, Солнышко) на воз-

Междурядья шириной 1,5 м замульчированы опилками

Урожайность малины

в зависимости от условий выращивания в 2012—2015 гг., кг на 1 сотку

Сорт	Микроклиматические и почвенные условия					
	Возвышенный участок				Пониженное место, легкосуглинистые почвы	
	Тяжелосуглинистые темно-серые лесные почвы		Среднесуглинистые черноземные почвы			
	На богаре	На поливе	На богаре	На поливе	На богаре	На поливе
Большая каретная (контроль)	183	215	158	223	90	165
Первенец	209	241	182	238	83	153
Загляденье	232	265	210	253	110	178
Красноярская	250	278	235	283	95	186

Scan by Tetyanka_&TTT22

вышенном участке со среднесуглинистыми черноземными почвами и в пониженном месте с легкосуглинистыми почвами. После ранневесеннего закрытия влаги и неглубокого (3—5 см) рыхления грунта ручным мотокультиватором междурядья засыпали соломой (слой 10—15 см). Перед рыхлением вносили минеральные удобрения.

Для малины больше подходят возвышенные участки с тяжело- и среднесуглинистыми почвами. Средняя урожайность наших новых сортов Первенец, Загляденье, Красноярская на тяжелосуглинистых темно-серых лесных почвах составляет: в богарных условиях — 209—250 кг на 1 сотку, при использовании капельного орошения — 241—

Большая каретная

Венера

278 кг на 1 сотку; а сортов Венера, Петропавловская, Солнышко — 250—280 кг на 1 сотку. Прирост урожая при использовании капельного орошения на тяжелосуглинистых темно-серых лесных почвах составил 11—17%, на среднесуглинистых черноземных почвах — 20—41%, в ложбине на легкосуглинистых почвах — 62—96%.

Таким образом, учитывая стоимость системы капельного орошения и трудозатраты на ее эксплуатацию, поливать малину на тяжелых почвах в наших климатических условиях экономически нецелесообразно. Лучше внимательнее отнестись к соблюдению других условий технологии выращивания культуры.

Сельское хозяйство ведущих стран мира развивается по пути концентрации выращивания культур в наиболее оптимальных для них условиях. При этом затраты на выращивание снижаются, а урожайность повышается. Насаждения на таких участках конкурентоспособны, особенно в экстремальные годы, когда из-за ослабления культуры в результате подмерзания и прочих неблагоприятных микроклиматических и почвенных условий или повреждения насаждений болезнями и вредителями, недостатка влаги и т. д. можно потерять значительную часть урожая. Поэтому, планируя закладку насаждений малины или других садовых культур, рекомендуем предварительно посоветоваться со специалистами.

Лилия ЯХИМОВИЧ,
Александр ЯХИМОВИЧ,
кандидат сельскохозяйственных наук,
пгт Краснокутск, Харьковская обл.

ООО «АГРОМАКСИ»

Украина, 61161, г.Харков, ул.Якира, 83,
тел. +38 (057) 714-05-50; тел.: +38 (097) 801-0008 +38 (067) 579-78-07
E-mail: agromaxi@i.ua; www.agromaksi.com.ua

Родентицидные средства от крыс и мышей в виде:
- зерновой смеси 150г, 300г и 600г (пакет);
- зерновой смеси с запахом сыра, ореха и карамели 250г (ПЭТ банка);
- гранул с запахом сыра и ореха 120г;
- экструзийная гранула 100г и 200г (пакет);
- восковых брикетов 35г (пакет) и 1кг (пачка);
- тестоподобных брикетов с ароматизаторами 120г, 220г и 200г (пакет);
- клей от грызунов и насекомых 135г (туба).

Уникальные препараты, которые помогут Вам защитить Дом и Сад, сохранят Уют и Покой.

Scan by Tetyanka_&TT122

Урожай собираем и храним

Вкусовые качества, а также питательные и целебные свойства винограда достигают максимума только при полном созревании ягод. Преждевременно собранный виноград не отличается красотой плодов, плохо переносит хранение и перевозку. Незрелый виноград не может дозревать в лежке, но и оставленные на кустах перезревшие ягоды легко портятся, подвергаются нападению птиц и насекомых. Вот почему важно вовремя собрать урожай.

Ягоды темноокрашенных сортов винограда при полной спелости приобретают темно-синюю окраску, а неполная (бурая) окраска часто служит показателем плохого вызревания. У большинства белых сортов ягоды при достижении полной спелости приобретают красивый янтарный или золотистый оттенок, в то время как невызревшие имеют непривлекательный грязно-зеленый цвет.

Необходимо учитывать и другие признаки полного созревания винограда, среди которых наиболее важны следующие: плодоножка грозди у места прикрепления к побегу одревеснеет, ягода сравнительно легко отрывается от ножки, на вкус перестает ощущаться резкая кислотность, сладость хорошо выражена, кожица ягоды становится тонкой и прозрачной, семена приобретают коричневую окраску и легко отделяются от мякоти, хорошо выражен характерный для сорта аромат.

При сборе винограда необходимо следить за сохранностью воскового налета на ягодах. Он легко стирается при прикосновении и неаккуратном обращении, а грозди при этом не только теряют свою красоту, но и быстрее портятся, у них резко снижается устойчивость к загниванию. **Срезать виноград с куста нужно садовыми ножницами или секатором.** При этом гроздь придерживают рукой за плодоножку, избегая сдавливания ягод.

Сорта винограда раннего срока созревания после наступления полной спелости быстро портятся, поэтому урожай нужно сразу обрезать и реализовывать. У кустов среднепозднего созревания грозди долгое время могут висеть на кустах (вплоть до заморозков), не подвергаясь порче. **Столовые сорта следует собирать в сухую погоду в утренние или вечерние часы, желательно, когда на ягодах нет капель росы** или дождя. Если перед сбором выпал дождь, нужно подождать день-два, чтобы с ягод успела испариться излишняя влага. **Оставляя созревшие грозди на корню, нельзя выщипывать ягоды из грозди,** это портит ее внешний вид, а также привлекает ос и птиц, которые способствуют порче оставшихся ягод и потере выращенного урожая.

Правильное хранение винограда позволяет продлить срок его потребления в свежем виде до мая. Если хотите наслаждаться этими вкусными ягодами как можно дольше, поместите их в небольшой проветриваемый подвал без излишнего доступа света. От света

Несозревшие ягоды имеют грязно-зеленый цвет

ягоды теряют вкус, в них разрушаются сахар и кислоты. Виноград можно хранить на зеленых и сухих гребнях, **но мне больше нравится хранение в сухих сосновых опилках.** Делается это так: укладываем в ящик слой опилок, слой гроздей, затем слои повторяем, пока не закончится виноград. Верхний слой должен быть из опилок. Сначала я провел эксперимент на сорте Изабелла: грозди полтора месяца не долежали до нового урожая. Нужно сказать, что для этого способа хранения наиболее пригодны сорта с не очень сочной ягодой, собранные при полной спелости в сухую погоду. В Винницком регионе это сорта среднепозднего созревания. Виноград в ящике нужно периодически осматривать и удалять загнивающие ягоды, если такие будут обнаружены.

Вацлав ЗАДРАНОВСКИЙ,
виноградарь, Винницкая обл.

Scan by Tetyanka_&TTT22

Агрошкола 149

Краткий курс для начинающих

Осень за днем

Сентябрь. Сад цветет так пышно, так играет красками! И день вроде бы еще летний, солнышко просыпается рано. Вот только вечер уже наступает быстро. В семь часов густые сумерки гонят в дом, а работы в саду остается много. Ведь это месяц пересадок, обновления цветников и других декоративных композиций. Словом, готовимся к новому сезону, о котором уже мечтаем, покупая и кусты роз, и клематис, и луковицы тюльпанов, гиацинтов, нарциссов.

● *Первая декада сентября — лучшее время для посадки или деления клематисов, жимолости каприфоль, лимонника, актинидии и большинства лиан. Готовим просторные, по 40—50 см в ширину и глубину ямы, кладем на дно дренаж из кирпичной крошки, заправляем плодородной почвой. У клематисов корневую шейку заглубим на 10 см, у лимонника и актинидии — на 3—5 см. У жимолости корневая шейка должна быть на уровне земли.*

● *С начала месяца высаживаем на постоянное место рассаду двулетников и многолетников. Виолу, незабудку, маргаритку, турецкую гвоздику, низкие почвопокровники сажаем на расстоянии 20 см; турецкую гвоздику, лунарию, колокольчики, аквилегию, астильбу, лихнис и другие среднерослые виды — на 30 см; высокие шток-розу, дельфиниум, волжанку и т. п. — на 40 см и более.*

● *До середины сентября еще можем делить и пересаживать пионы, а также практически все многолетники, в том числе флоксы, многолетние астры, кореопсис, даже если они еще цветут (после отцветания пересаживать их будет поздно, придется ждать до весны).*

● *Что касается луковичных, то спешим высадить безвременники, они зацветут еще этой осенью. Сразу после приобретения высаживаем также луковицы крокуса, подснежника, других мелколуковичных. Черед нарциссов настанет в конце месяца. В это время можем высадить тюльпаны, гиацинты, хотя сроки их посадки можно перенести и на октябрь.*

Лилии: путеводитель по видам и гибридам

Выбрать «свои» лилии для сада — задача непростая. Среди огромного разнообразия сортов и видов немудрено потеряться не только новичку, но даже садоводу со стажем. Тем более что постоянно появляются новые «лилейные» термины — ориенпеты, брашмарки, танго, пикси, тайни, ЛО, ЛА... Как разобраться со всем этим? Какие лилии лучше? Однозначных ответов нет, к тому же мода в мире лилий постоянно меняется: не так давно наиболее востребованными были нежные однотонные лилии без малейших точек и штрихов на лепестках, а теперь уже правят бал их антиподы — сорта с обильно крапчатыми и разноцветными лепестками. Но все же главный критерий выбора — исходить из экологических особенностей своего сада, поскольку, как мы уже рассказывали в прошлом номере, разные группы лилий любят разные почвенные условия. Кроме того, надо учитывать и свой стиль жизни: вряд ли трудоемкие в уходе сорта, например, Восточных гибридов подойдут занятым людям. Поэтому сегодня мы расскажем об особенностях разных видов и групп лилий, постараемся помочь разобраться в новых терминах и аббревиатурах. И, конечно же, подскажем, какие сорта самые надежные и эффектные.

Scan by Tetyanka_&TTT22

ВИДОВЫЕ ЛИЛИИ

Видовые лилии в садах сегодня встретишь не так уж и часто, но начнем путешествие в мир лилий именно с них. Первой, еще в мае, зацветает **лилия даурская**. Она не пахнет, ее ребристые стебли высотой до 130 см несут зонтиковидные соцветия из десятка крупных, 14 см в диаметре, смотрящих вверх кубковидных цветков, ярко-кирпично-красных, с продолговатыми крапинками. Эта лилия неприхотливая, зимостойкая, растет как на солнце, так и под деревьями, ей подойдут любые садовые почвы. Чуть позже, в июле, зацветает **лилия бульбоносная**. У нее густо-красные цветки с оранжевыми пятнами, на стебле образуются бульбочки.

Лилия белоснежная (кандидум) — высотой от 100 см, цветет в июне—июле, цветки белоснежные, душистые, трубчатые, диаметром около 5—8 см, с ярко-желтыми тычинками, цветки смотрят в стороны или слегка поникают, в соцветии до 10 цветков. Этой лилии нужен хороший дренаж, суглинистая почва с наличием в ней извести. Требует мелкой посадки (2—3 см земли над луковицей), иначе не цветет.

Л. восточная Barracuda

Лилия кудреватая (мартагон) — высотой до 150 см, отличается листьями, которые воротничками-мутовками охватывают стебель на нескольких ярусах. Зацветает в середине июня слабо ароматными сиренево-розовыми, редко белыми, чалмовидными цветками в темную крапинку, в соцветии может быть несколько десятков цветков диаметром 3—4 см. Растение выносливое, предпочитает легкую полутень, влажные суглинки, выносит щелочные почвы, однако размножается медленно.

Лилия тигровая

Эффектная, с сильным ароматом **лилия королевская** (лилия регале), достигает 120 см в высоту, цветет в июле—августе крупными, диаметром 12—15 см, смотрящими в стороны трубчатыми белыми цветками с желтым зевом и розоватой растушевкой по внешней стороне лепестков. В канделябровидном соцветии бывает до 8 цветков. Известно два сорта: **Album** — с чисто-белыми цветками и **Royal Gold** — с чисто-желтыми. Вид зимостойкий, но ему противопоказана кислая почва.

А вот известную **лилию тигровую** с чалмовидными крапчатыми темно-оранжевыми цветками специалисты не советуют выращивать в саду вместе с другими лилиями, особенно гибридами, поскольку она — природный носитель вируса мозаики лилий. Сама привыкла к нему, но другие лилии от нее заражаются через сосущих насекомых. Но благо, есть немало гибридных сортов, похожих на тигровую лилию.

САДОВЫЕ ГИБРИДЫ

Абсолютное большинство современных лилий созданы путем сложной гибридизации — сначала между видами, затем между разными гибридами. По международной классификации выделено 9 групп гибридов, но мы остановимся только на тех, которые пригодны для выращивания в саду. Самые известные — **Азиатские гибриды**, составляющие более 36% мирового ассортимента лилий. У них нет аромата, зато они выносливые, неприхотливые, зимостойкие, мало подвержены заболеваниям, быстро разрастаются, часто имеют бульбочки. Цветут «азиатки» в июне—июле, цветки средней величины (10—12 см), по форме и окраске самые разнообразные. Предпочитают нейтральные или слабокислые плодородные почвы. Не выносят извести. У «азиаток» есть немало новых линий, особенно популярны **гибриды Tango**, отличающиеся усиленной крапчатостью на лепестках, порой крап сливается в сплошное пятно в центре цветка (сорта **Golden Stone, Olina, Black Spider, Pup Art**), а также **брашмарки**, или расписные лилии (brush-mark — мазок кисти), для которых характерны темные мазки на однотонных лепестках. Из двухцветных лилий специалисты рекомендуют сорта **Lollipop** с розовыми кончиками лепестков, желто-красную **Oklahoma City**, трехцветную **Tinos**. Остаются востребованными и полностью однотонные сорта (желтая **Connecticut King**, нежно-розовая **Vivaldi**, пепельно-розовая **Chianti**, бордовая **Monte Negro**, белая **Navona**), поднявшиеся на пик моды в 1990-х годах. Тогда же были выведены и махровые лилии, из них наиболее красивой считается **Коктейль Твинс**. Интересны сорта «азиаток» с чалмовидными цветками: **Цитронелла, Пинк Джайнт, Уайт Твинкл.**

Группа **Пикси** — это низкорослые сорта, а самая новая «азиатская» группа — тетраплоидные низкорослые **Тайни-гибриды** (с увеличенным числом хромосом). Они очень крепкие, у цветков более плотная текстура, из этих гибридов лучшими называют группы сортов **Перл** и **Вэлли**.

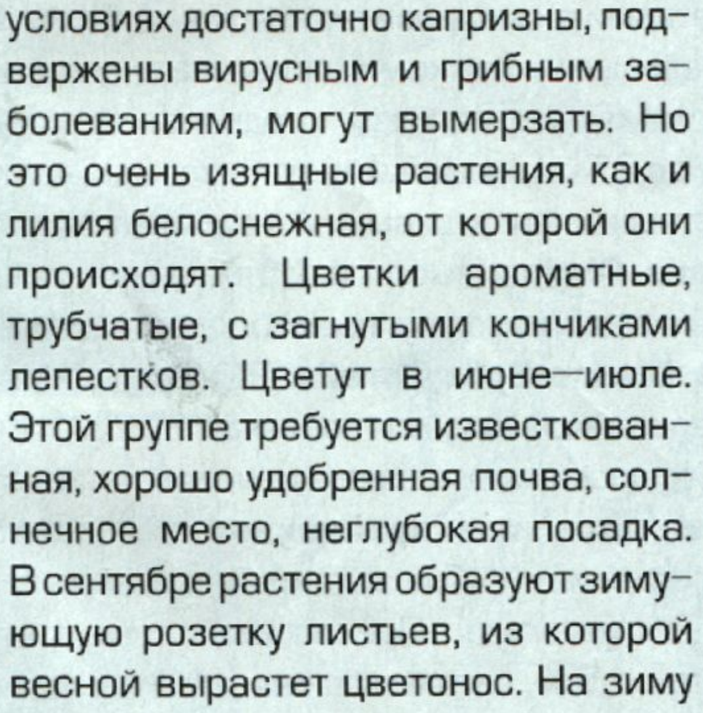
ЛА-гибриды получены путем скрещивания Азиатских гибридов,

Scan by Tetyanka_&TTT22

от которых они унаследовали стойкость, неприхотливость, любовь к кислой почве, и Лонгифлорум-гибридов (с белыми трубчатыми цветками). У ЛА-гибридов ароматные крупные цветки. Лучшие сорта — бело-розовые **Top Gun и Samur**, апельсиновые **Indian Diamond** и **Daytona**, желтый **Fray** и **Golden State**, красный **Original Live**, белый **Bright Diamond.** Уже выведены сотни сортов ЛА-гибридов. Преимущество этой группы и в том, что они зацветают намного раньше других лилий — обычно через 70—75 дней после весенней посадки.

Кудреватые гибриды (Мартагон) с поникающими чалмовидными цветками вишневой, оранжевой, розовой и других окрасок, диаметром 5—8 см только-только набирают популярность. Они неприхотливы, долго растут на одном месте, самые зимостойкие из лилий. Цветут в июне—июле. Предпочитают кислую почву и полутень. Нуждаются в регулярном поливе. Рекомендуемые сорта: **Redman, Orange Marmalade, Pink Attraction, Arabian Night, Manitoba Fox, Claude Shride.**

Гибриды Кандидум в наших условиях достаточно капризны, подвержены вирусным и грибным заболеваниям, могут вымерзать. Но это очень изящные растения, как и лилия белоснежная, от которой они происходят. Цветки ароматные, трубчатые, с загнутыми кончиками лепестков. Цветут в июне—июле. Этой группе требуется известкованная, хорошо удобренная почва, солнечное место, неглубокая посадка. В сентябре растения образуют зимующую розетку листьев, из которой весной вырастет цветонос. На зиму их лучше укрыть лапником.



Л. трубчатая Regale Album

Трубчатые гибриды хоть и капризные, но очень эффектные и душистые. Их трубчатые или кубковидные цветки длиной до 20 см располагаются компактно на верхушке стебля высотой 1,2—1,8 м, смотрят в стороны. Цветут в июле—августе. Им нужно солнечное место и хорошо дренированная, обязательно щелочная почва. Под них вносят известь или золу. Очень важно укрытие от весенних заморозков. Характерная их особенность, унаследованная от лилии регале: внешняя сторона цветка темнее внутренней. У сорта **Black Dragon** цветок белый внутри, пурпурно-коричневый снаружи, у **Green Dragon** — белый внутри, зеленый снаружи.

Восточные гибриды (Ориенталли) — самые поздние по времени цветения и самые крупные гибридные формы лилий высотой до 2,5 м, очень эффектные, но выращивать их сложнее, чем другие гибриды. Цветки диаметром до 30 см, могут быть ароматные и без запаха, трубчатые, кубковидные, звездчатые, очень разнообразные по окраске. Цветут с конца июля по сентябрь. Ориенталям нужна хорошо дренированная, кислая, плодородная почва и защищенное от ветра солнечное, теплое место. Специалисты настоятельно рекомендуют прикрывать ее посадки пленкой (можно наподобие парничка) в период дождей в сентябре—октябре. Сухая зимовка — это главный секрет выращивания Ориенталей в нашем климате. Шедевром среди Восточных гибридов называют сорт **Nippon** — белый с розовой окантовкой лепестков.

ОТ-гибриды. Часто известные лилиеводы высказывают мнение, что Восточные и Трубчатые гибриды — это «фавориты прошлых времен», их вытеснит новое селекционное поколение — ОТ-гибриды, или **ориенпеты**. Интересно, что сорта Ориенпетов американской селекции имеют в основном грациозно поникающие цветки, а голландской — кубковидные, смотрящие вверх. ОТ-гибриды отличаются нежным, приятным ароматом, крупным цветком, высоким ростом (150—200 см и более). Цветут в августе. При выращивании особых требований не предъявляют, разве что при таком росте им нужен питательный грунт и регулярные подкормки. Болеют реже, чем лилии других групп, но могут поражаться вирусной мозаикой (такие растения надо сразу сжигать). От трубчатых гибридов они унаследовали розово-лиловую изнанку лепестков. Внутренняя же окраска может быть многоцветной, как у **Holland Beauty**, золотистой, как у **Saltarello**. Подходят для садов также **Shocking, Purple King, Frisco, Flashpoint, Big Brother, Robina, Donato, Anastasia**.

Л. азиатская Rosita

В продаже можно встретить также **ОА-гибриды**, полученные от скрещивания Восточных и Азиатских. Они легки в выращивании, но по красоте уступают ориенталям и ОТ-гибридам. Известные их сорта — **First Crow** и **Elegance Crow**. **ЛО-гибриды** с цветками трубчатой формы. Выведены для промышленного выращивания на срезку, в садах растут, но неустойчивы к вирусным болезням. ЛО-гибриды поражают огромными кубковидными цветками с очень приятным ароматом, но у них пока небогатая палитра окраски — бело-розово-малиновая. Лучшие сорта — **Pink Brilliant, Polar, Dreamweaver, Nuance.** Зато эти лилии зимостойкие, выносливые.

Вот и закончилось краткое знакомство с миром чарующих современных лилий. И напоследок «луковичный» совет, ведь нынче разгар покупок лилий. Прежде всего обращайте внимание на размер луковицы. Если по окружности он составляет 20—22 см, это взрослое растение, оно даст крепкий цветонос, мелкие луковки — 12—14 см по окружности, возможно, и не дадут цветков в первый сезон.

Scan by Tetyanka_&TTT22

Все цветы

Наперстянка

Наперстянка — одно из самых элегантных садовых растений. Высокие изящные цветоносы, густо усыпанные оригинальной формы колокольчиками-«наперстками», всегда привлекают взор, вносят в сад романтические нотки и аристократический шарм. При этом наперстянки удивительно неприхотливые и легкие в уходе. Особую популярность эти цветы приобрели в последние десятилетия, когда селекционеры представили потрясающие межвидовые гибриды, отличающиеся густыми соцветиями, крупными цветками и завораживающей палитрой окрасок.

Особые приметы. Семейство норичниковые. Среди наперстянок есть однолетние, двулетние и многолетние травянистые растения. Стебли стройные, прямостоячие, высотой от 60 до 150 см и выше. Крупные листья со слегка морщинистой поверхностью, продолговато-овальные, часто опушенные, образуют прикорневую розетку. Цветки трубчато-колокольчатые, белые, розовые, пурпурные, лиловые, кремовые, желтые, красно-коричневые с характерными темными крапинами внутри венчика. Цветки собраны в длинные колосовидные соцветия на верхушках стеблей, распускаются постепенно, снизу вверх. Цветет наперстянка 1—1,5 месяца, с конца мая — начала июня, часть сортов — в июле—августе. Плод — коробочка, семена очень мелкие, коричневые, сохраняют всхожесть 2—3 года.

Биологические особенности. Наперстянка — очень пластичное растение. Она светолюбива, но выносит полутень, сохраняя в затенении яркость и декоративность. Почвы наперстянке подойдут любые, главное, чтобы они были рыхлыми, водо- и воздухопроницаемыми, с нейтральной реакцией. Застой воды, особенно талой, вреден: многолетние виды от этого часто погибают, а двулетники могут не зацвести. Наперстянка засухоустойчива, но лучше развивается на умеренно влажных местах. Растение холодостойкое, укрытия на зиму не требует. Все части наперстянки ядовиты, ее не рекомендуют выращивать в садах, где играют дети.

Размножение и агротехника. Размножают наперстянку в основном семенами, которые высевают в мае—июне, не присыпая землей. Можно накрыть посев лутрасилом. Всходы появляются через 8—10 дней, их пикируют, прореживают. В августе—сентябре растения высаживают на постоянное место на расстоянии 40—60 см, зацветают они на следующий год. Часть гибридных сортов можно выращивать как летники, высевая семена на рассаду в марте. Видовые наперстянки, в частности пурпурная, хорошо размножаются самосевом. Многолетние наперстянки размножают делением куртины весной или в конце августа: аккуратно отделяют часть молодых розеток и высаживают их на новое место. Самые интересные экземпляры двулетников можно размножить дочерними розетками. Для этого отцветшие стебли обрезают почти до уровня почвы. Образовавшиеся вокруг стебля розеточки с 5—6 листиками осторожно отделяют и высаживают на постоянное место. При поливе молодых растений важно, чтобы в розетку не попадала вода.

Уход за наперстянкой простой — прополка и рыхление почвы по мере необходимости, в сухую погоду — полив. Для пышного цветения за сезон дают две подкормки полным минеральным удобрением. Чтобы получить крупные соцветия, рекомендуют подкормку мочевиной.

Сорта и виды. Наиболее часто встречается **наперстянка пурпурная** *(Digitalis purpurea)* — растения высотой 1,5—2 м с крупными, длиной 5—6 см, цветками. Традиционно у нее пониклые цветки, но сегодня есть две садовые формы: глоксиниецветная *(var. gloxiniaeflora)* — с односторонним расположением пониклых цветков на цветоносе и гибридная Excelsior — у нее цветки расположены спирально вокруг цветоноса, причем часто они не наклонены, а растут горизонтально, так что хорошо видна окраска серединки. Наиболее интересные сорта наперстянки пурпурной: **Alba** и **Snow Thimble** — с белыми цветками; **Apricot** — с абрикосово-розовыми; **Primrose Carousel** — со спирально расположенными крупными желтыми цветками с красными пятнышками; **Silver Fox** — с пониклыми палевыми цветками, привлекателен еще и серебристыми листьями; серия **Foxy** — однолетняя разновидность, высотой до 65 см, с цветками от белого до розового цвета и контрастными горлышками. А наиболее эффектными считают **Pam's Choice** (высотой 1,5 м, цветки пониклые, бело-кремовые снаружи, с крупными бордовыми пятнами внутри и **Pam's Choice Split Corolla** (Pam's Split) (такой же окраски, но с изрезанной формой венчика).

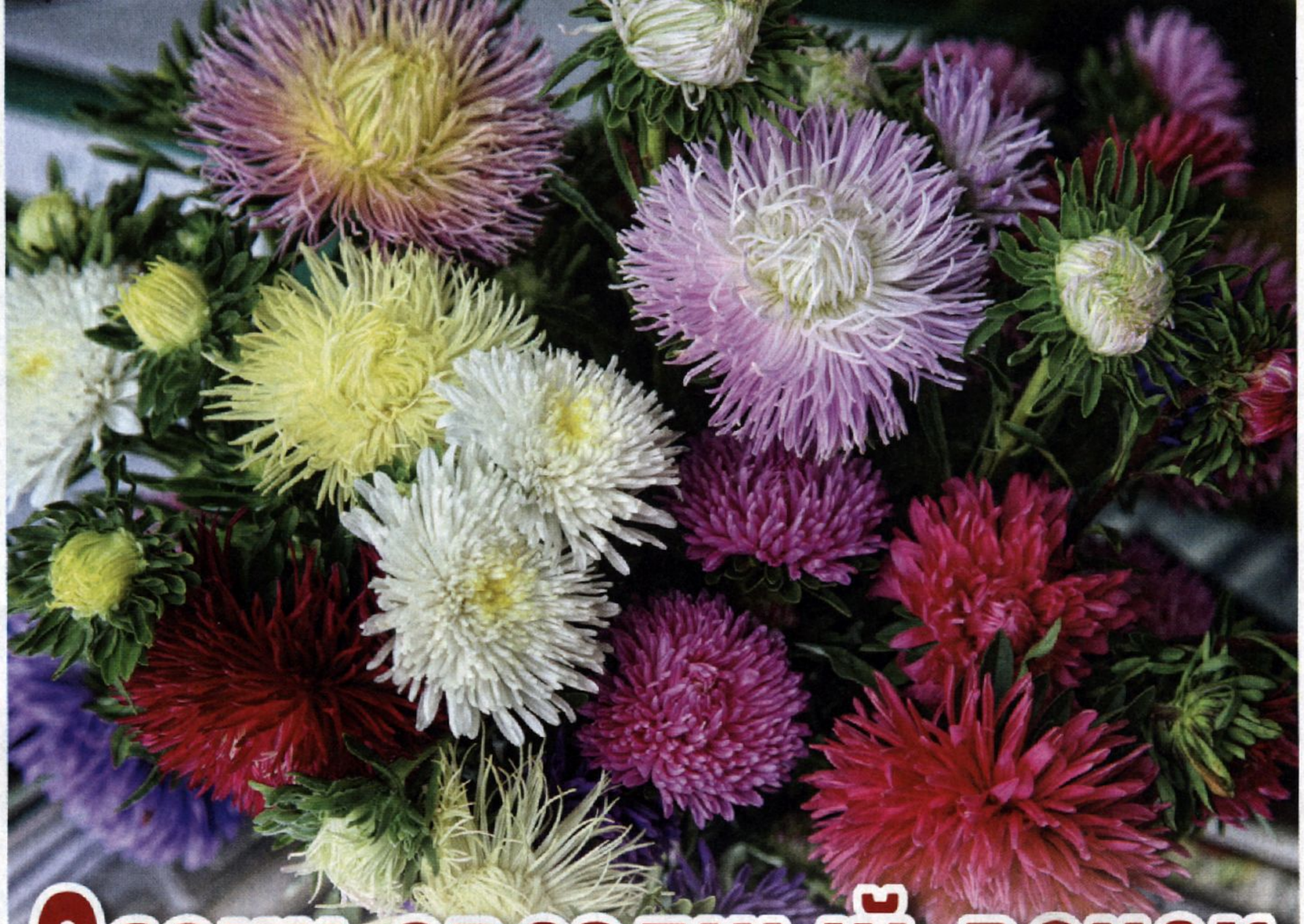
Среди последних достижений селекционеров — наперстянка **Солтвудское лето,** или **орхидейная** *(D. Saltwood Summer)*. Высота растения — 1,5 м, цветки белые, лепестки в красную крапинку, отогнутые. Прекрасный сорт **Candy Mountain** — высотой 1,5 м, цветки горизонтально расположенные, нежно-розовые; великолепны гибриды **F1 Camelot** — со спиральным расположением цветков; а также межвидовой гибрид **John Innes Tetra** — высотой 60 см, с опушенными желто-оранжевыми цветками, цветет в июле—августе.

Не менее интересны видовые многолетние наперстянки: **н. крупно-цветковая** *(D. grandiflora)*, высотой до 1,2 м, цветки желтые, с шоколадно-коричневыми пятнами, цветет в июне—июле; **н. желтая** *(D. lutea)*, высотой 0,8—1 м, с желтыми цветками, цветет в июле—августе; **н. ржавая** *(D. ferruginea)*, высотой 1,5—2 м, цветки некрупные, опушенные, с оригинальным венчиком, золотисто-коричневые, цветет в июне—августе; **н. темная** *(D. obscura)*, высотой 50—60 см, с небольшими опушенными трубчатыми цветками, сливочно-желтыми с темно-бордовым или желто-оранжевыми с коричнево-красным, цветет с июля по сентябрь.

Валентина СИМКОВИЧ

Scan by Tetyanka_&TTT22

Дизайн усадьбы



Осени звездный венок

В сентябре вспыхивают яркие огоньки астр. Такие милые, знакомые с детства цветы с нежными тоненькими лепестками и легким пряным ароматом. По-латыни однолетняя астра называется каллистефус, что в переводе означает «прекрасная корона» или «прекрасный венец».

Астра принадлежит к семейству сложноцветных, роду каллистефус. Интересно, что к этому роду относится один-единственный вид — каллистефус китайский, или астра однолетняя, ставшая одним из любимейших цветков садоводов.

В начале XX в. было зарегистрировано около 1000 сортов астры, а на сегодняшний день мировая коллекция насчитывает уже порядка 4000 сортов этих прекрасных цветов. И, видимо, это не предел, сортимент астры постоянно расширяется, обновляется и улучшается.

Большинство ее сортов было создано во Франции и Германии. До 50-х гг. XX в. в Украине, как правило, выращивали астры иностранного происхождения. Но в результате многолетнего труда украинских селекционеров у нас появилось много новых сортов, которые не уступают мировым образцам, а иногда даже превосходят их в чем-то.

По-прежнему пользуются любовью сорта селекции Национального ботанического сада им. Н. Н. Гришко, созданные Л. М. Яременко и Н. И. Чередниченко: Нина, Праздничная, Жемчуг, Вереснева, Наречена, Лелека, Анюточка. Самой высокой оценки заслуживают непревзойденные астры А. С. Величко: Дарунок матери, Наталка-Полтавка, Джоконда, Соната, Аэлита, Память.

В конце 60-х гг. прошлого века в Институте садоводства НААН Украины были начаты работы по выведению новых высокодекоративных сортов астр. Стояла задача получить цветы, которые можно было бы выращивать в специализированных семеноводческих хозяйствах. Первые результаты появились в 1985 г. Астры Рубиновые звезды, Нежность, Веснянка, Аметист (авторы В. В. Меньшов, Н. Н. Алексеева, Н. В. Колендо) полностью отвечали этим требованиям. Благодаря высокой декоративности и хорошей семенной продуктивности сорт Рубиновые звезды получил широкое распространение, а его автор был награжден золотой и серебряной медалями на ВДНХ в Москве. В последующие годы были выведены сорта Яблунева, Одарка, Оксана, Звезда Полесья, Осенний вечер, Павлина, Полина, Юлия, Лебединое озеро (автор Н. Н. Алексеева).

В начале XXI в. селекционная работа в институте продолжалась. Л. А. Шевель и В. В. Кондратенко создали новые сорта, заслуживающие внимания любителей цветов благодаря необычной окраске, красивой форме крупных соцветий, размеру куста, устойчивости к неблагоприятным погодным условиям и болезням. Речь идет об астрах Анастасия, Ангелина, Анжелика, Летняя ночь, Лыбидь, Машенька, Оксамыт, Саманта, Снежана, София, Фламинго, Царивна, Шоколадка, Красуня. Все они внесены в Государственный реестр сортов растений, пригодных для распространения в Украине.

Scan by Tetyanka_&TTT22

Анастасия

Сортотип — пионовидный. Куст компактный, колонновидный, очень прочный, высотой 60—65 см, диаметром 30 см. Цветоносы прочные, длиной 40—45 см, пигментированные. Соцветие темно-синей окраски с серебристым оттенком, густомахровое, диаметром 12 см. Декоративный эффект соцветию придают узкие длинные язычковые цветки, которые срастаются в трубочку, поднимаются вверх и закрывают центр соцветия. В засушливую погоду диск может раскрываться. Сорт позднего срока цветения. Декоративность — 10 баллов.

Ангелина

Сортотип — трубчатый. Куст компактный, прочный, колонновидной формы, высотой 60—65 см, диаметром 25 см. Цветоносы прочные, длиной 45 см. Соцветие темно-фиолетовой окраски, диаметром 10 см, трубчатой формы. Сорт среднего срока цветения. Цветение начинается в конце I декады августа. Назначение — универсальное.

Анжелика

Сортотип — пионовидный. Куст компактный, прочный, высотой 65—70 см, диаметром 30—35 см. Цветоносы прочные, длиной 40 см. Соцветия абрикосово-бежевой окраски, очень махровые, диаметром 14—15 см. Декоративный эффект в нем создают длинные широкие язычковые цветки лодочковидной формы. Сорт ранний. Цветение начинается в III декаде июля. Декоративность — 10 баллов. Назначение — универсальное.

Лыбидь

Сортотип — художественный. Куст раскидистый, прочный, высотой 40—45 см, диаметром 30—40 см. Цветоносы очень прочные, длиной 35—45 см, слабопигментированные. Всего на кусте 5—7 соцветий. Соцветия бледно-голубой окраски, очень махровые, плоскоокруглой формы, диаметром 14—16 см. Декоративный эффект создают длинные узкие язычковые цветки, которые свернуты в тоненькие трубочки, радиально расходящиеся от центра. Центральный диск из желтых трубчатых цветков закрыт. Сорт ранний. Цветение начинается в III декаде июля. Декоративность — 10 баллов. Назначение — универсальное. Очень красив в срезке.

Машенька

Сортотип — пионовидный. Куст компактный, высотой 30—35 см, диаметром 20 см. Цветоносы прочные, короткие, длиной 20 см. Соцветия нежно-розовой окраски, махровые, диаметром 12 см. Декоративный эффект создают

Анастасия

Аэлита

Ангелина

Анжелика

Машенька

Наталка-Полтавка

Scan by Tetyanka_&TTT22

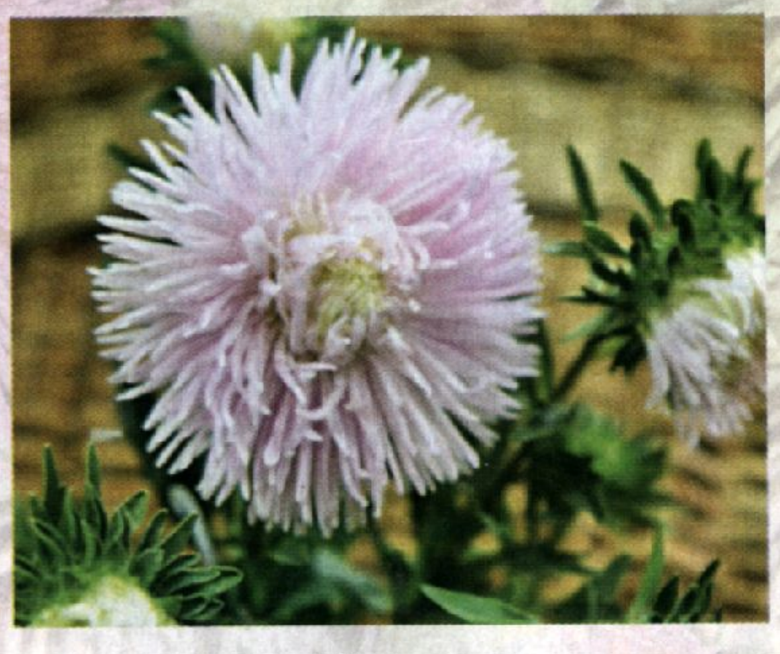
Оксамыт

Саманта

Фламинго

Снежана

Шоколадка



Царивна

узкие длинные язычковые цветки, скрученные в тонкую трубочку. Сорт ранний, зацветает в III декаде июля. Декоративность — 10 баллов. Непревзойденный сорт для бордюров, клумб, цветников.

Оксамыт

Сортотип — ежиковидный. Куст раскидистый, прочный, высотой 60—65 см, диаметром 35—40 см. Соцветия темно-бордовой окраски, густомахровые, ежиковидной формы, диаметром 12—13 см. Цветоносы длинные (45 см). Декоративный эффект соцветия создают длинные узкие язычковые цветки, скрученные в трубочку. Центральный диск полностью закрыт. Сорт среднего срока цветения, зацветает в начале I декады августа. Декоративность — 10 баллов. Один из лучших срезочных сортов.

Саманта

Сортотип — хризантемовидный. Куст компактный, очень прочный, высотой до 50 см, диаметром 23—25 см. Цветоносы очень прочные, длиной 35—40 см, пигментированные. Соцветия сиренево-розовой окраски, густомахровые, диаметром до 15—16 см. Декоративный эффект создают узкие длинные язычковые цветки, скрученные в тонкую трубочку, к центру приобретающие вид иголочки. Центральный диск закрыт. Сорт позднего срока цветения. Цветение начинается в конце II декады августа. Декоративность — 10 баллов. Великолепный сорт для срезки.

Снежана

Сортотип — лаплата. Куст прямостоячий, прочный, колонновидной формы, высотой 70 см, диаметром 30 см. Цветоносы очень прочные, длиной 35—45 см. На кусте бывает от 10 до 30 сферически расположенных белоснежных, густомахровых, плотных соцветий диметром 14 см. Декоративный эффект создают длинные трубчатые цветки, по краю соцветия расположены 2—3 ряда язычковых цветков. Сорт ранний. Зацветает в конце июля. Великолепен как в срезке, так и в цветниках.

Фламинго

Сортотип — художественный. Куст компактный, плотный, конусовидной формы, прочный, высотой 48—50 см, диаметром 20—22 см. Цветоносы прочные, длиной до 30 см. Соцветия лимонно-сиренево-розовой окраски, очень махровые, сферической формы, диаметром 14—16 см. Декоративный эффект создают длинные язычковые цветки, свернутые в тонкую трубочку. Сорт ранний, зацветает в конце июля. Декоративность — 9,9 балла. Предназначение — универсальное. Великолепно выглядят как в букетах, так и в цветниках.

Шоколадка

Сортотип — художественный. Куст раскидистый, высотой 65—70 см, диаметром 38—42 см. Цветоносы прочные, пигментированные, длиной 40 см. Во время массового цветения на кусте 5—7 сферически расположенных густомахровых соцветий шоколадно-бордовой окраски, округлой формы, диаметром 14—16 см. Декоративный эффект им придают длинные тонкие язычковые цветки, скрученные в трубочку. В засушливую погоду в конце цветения центральный диск может открываться. Сорт среднего срока цветения. Декоративность — 10 баллов. Великолепно выглядит как в срезке, так и в цветниках.

Царивна

Сортотип — пионовидный. Куст полураскидистый, очень прочный, высотой 45 см, диаметром более 30 см. Цветоносы прочные, длиной 28—35 см, густооблиственные. Во время массового цветения на кусте одновременно раскрывается 6—10 соцветий. Соцветия нежной бело-розовой окраски, густомахровые, округлой формы, диаметром 12 см. Декоративный эффект создают длинные широкие лопаточковидные язычковые цветки, которые полностью закрывают центральный диск. Сорт среднего срока цветения. Декоративность — 10 баллов. Предназначение — универсальное. Отлично выглядит в цветниках, в букетах — просто великолепен.

Нина АЛЕКСЕЕВА,
Лариса ШЕВЕЛЬ,
Институт садоводства НААН Украины

Scan by Tetyanka_&TTT22

Триумф гладиолуса

Магическая, завораживающая красота гладиолусов не может оставить равнодушным любителя цветов. Богатейшая цветовая гамма, огромное разнообразие сортов, продолжительный период цветения (с июня по октябрь) делают гладиолус одной из самых желанных цветочных культур в наших садах.

СОБЫТИЕ ГОДА

В пик цветения гладиолуса в Национальном ботаническом саду им. Н. Н. Гришко ежегодно проводится выставка, посвященная этому элегантному цветку. Нынешняя выставка, традиционно организованная известными украинскими селекционерами Элиной и Сергеем Виноградскими, была одной из самых представительных за годы независимости нашей страны.

В работе выставки приняли участие известные отечественные селекционеры И. Г. Самойленко, В. В. Патока, а также коллекционеры и цветоводы из Киевской, Черниговской, Одесской, Кировоградской, Луганской областей — Л. Преображенская, Л. Прокопенко, С. Ярмусь, О. Бутко, О. Дивляш и др. Они представили сотни сортов гладиолусов, многие из которых уже нашли своих поклонников, а также интересные новинки, перспективные сорта и сеянцы отечественной и зарубежной селекции.

СКОЛЬКО ЧУДНЫХ СОРТОВ!

Сегодня в мире выращивается более 8 тыс. сортов гладиолусов. Значительная часть этого разнообразия была представлена на выставке и вызвала живой интерес как у профессионалов, так и цветоводов-любителей, посетивших цветочный форум.

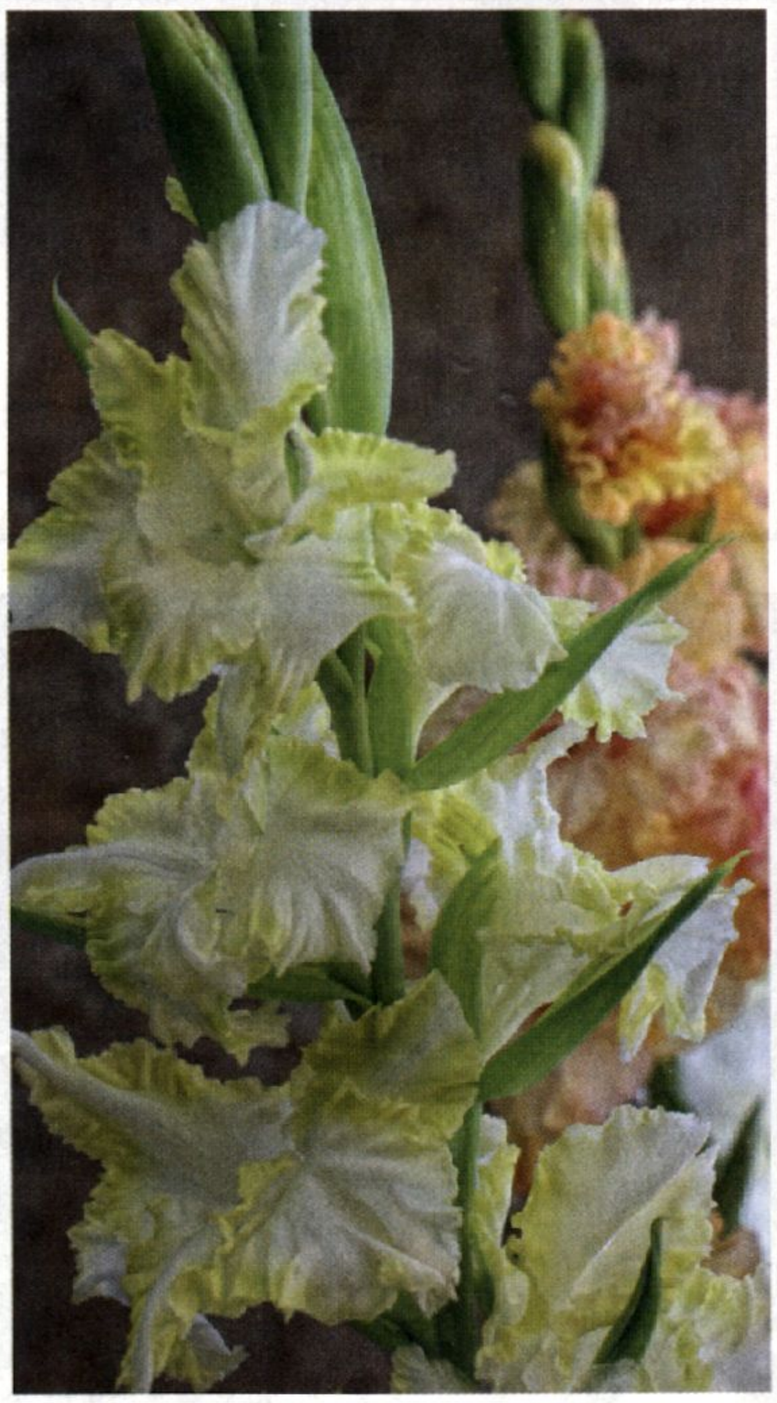
Среди сортов зарубежной селекции можно выделить детище чешского селекционера Иржи Вацлавика, которому автор дал свое имя (**Иржи Вацлавик**, 499/467 — 09, С, Г, 23/10, 160). На мой взгляд, по хозяйственно ценным признакам его можно назвать эталонным. Гладиолус прекрасно размножается, стабильно цветет из луковиц любого разбора и детки, устойчив к болезням и неблагоприятным условиям, обладает уникальной экопластичностью. Стройный и высокий колос. Темно-малиновый, с широкой кремовой каймой, цветок очень декоративен, а плотные ткани долей околоцветника и умеренная гофрировка придают ему устойчивость в срезке.

Среди сортов украинских селекционеров по-прежнему актуальны многие шедевры Н. А Мирошниченко, например, **Богиня любви** 543, П, Г, 1984, **Лед в огне** 503, ОР, Г, 1989.

Особое место занимает уникальный сорт **Гостья из будущего** 575, С, Г, 2010, созданный С. Виноградским. Идеально двухрядный, стройный и высокий, этот сиреневый гладиолус завораживает своим торжественным великолепием.

Очень хороши сорта селекционера из г. Славутич И. Г. Самойленко. Переливами нежно-розового цвета ласкает взор гладиолус **Прикосновение ангела** 440, С, СГ, 2002. Он хорошо растет и размножается, стабилен и экологически пластичен. Весьма перспективен и новый сорт этого автора — яркий красно-малиновый гладиолус **Неукротимая маркиза** 465, ОСГ, 2015.

Прекрасными хозяйственными и декоративными качествами отличаются сорта кандидата биологических наук В. В. Патоки из Киевской области. Прежде всего обращает на себя внимание замечательный сорт из группы розовоокрашенных **Романтика** 441, Р, Г, 2009. В любых погодных условиях он вырастает стройным, ровным, хорошо размножается, устойчив к болезням, дает первосортную срезку и может быть рекомендован к выращиванию во всех почвенно-климатических зонах Украины. Особый интерес вызвал гладиолус **Узлисся** 402, С, СГ, 2015. Белый, с нежно-зеленой гофрировкой, этот цветок — воплощение изысканности и аристократизма. На его создание понадобилось 10 лет кропотливого труда.



Сорт Узлисся селекции В. Патоки

Почти 40 лет назад известный ученый-селекционер, доктор биологических наук А. Н. Громов писал: «...новый сорт обязательно должен представлять общественную ценность». Андрей Николаевич имел в виду генетическую устойчивость,

Scan by Tetyanka_&TTT22

хорошее размножение, устойчивость к болезням, адаптивные свойства. И сегодня эти слова не утратили актуальности. К сожалению, селекция многих современных сортов, особенно российских, ведется по ограниченным признакам декоративности. В результате получаются сорта-однодневки, непригодные для длительного массового выращивания. Они поражают взгляд красотой, необычностью, но лишены упомянутой общественной ценности.

Цветочная выставка общеукраинского масштаба — это не только демонстрация сортов, но и обмен опытом, новые знакомства, обсуждение приемов агротехники, а также проблем современного гладиолусоводства.

НАСУЩНЫЕ ПРОБЛЕМЫ

Одной из наиболее актуальных проблем можно назвать дефицит информации. За последние 30 лет в Украине не издано ни одной книги, посвященной выращиванию гладиолусов. А редкие публикации в периодической прессе не могут восполнить этот пробел. Поэтому достаточно сложная и трудоемкая агротехника гладиолуса для многих цветоводов-любителей остается тайной, а сами гладиолусы — труднодостижимой мечтой.

Значительное изменение климата в последние десятилетия требует разработки новых научно-практических рекомендаций по агротехнике выращивания этого цветка. При этом необходимо учитывать и появление новых пестицидов, удобрений, стимуляторов роста, обновление сортамента. Чрезвычайно важна разработка региональной агротехники, в соответствии с различными почвенно-климатическими условиями на территории нашей страны.

Необходимо проведение хотя бы первичного районирования сортов, разработка рекомендаций по сортовому составу для Северо-Западной, Центральной и Юго-Восточной Украины.

Чрезвычайно актуален вопрос выращивания и реализации качественного посадочного материала гладиолусов. А еще хочется, чтобы выставки цветущих гладиолусов проходили не только в столице, но и в областных и районных центрах. Для решения подобных вопросов во многих городах и странах уже созданы объединения единомышленников: Общество гладиолусоводов и ирисоводов Чехии и Словакии (GLADIRIS), Североамериканское общество гладиолусоводов (NAGC). Очевидно, назрела необходимость создания подобного объединения и в Украине.

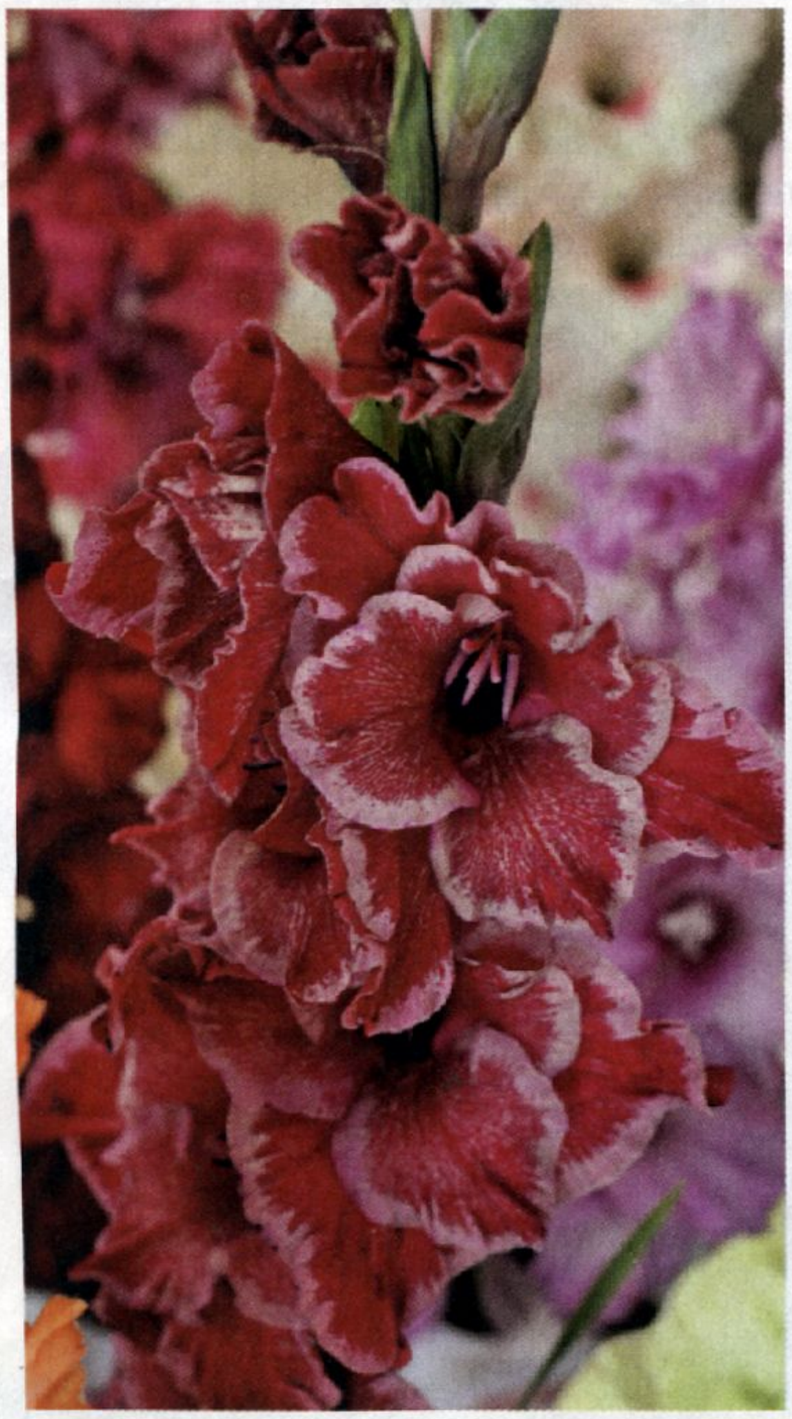
Лед в огне (селекция Н. Мирошниченко)

ГЛАДИОЛУСОВОДЫ, ОБЪЕДИНЯЙТЕСЬ!

22 июня 2015 г. в Кировограде было проведено учредительное собрание гладиолусоводов. В нем приняли участие представители из Киевской, Одесской и Кировоградской областей. В результате была создана некоммерческая общественная организация «Гладіолуси без кордонів», председателем правления которой избрана Ольга Анатольевна Дивляш — опытный гладиолусовод, чья коллекция насчитывает около тысячи уникальных сортов; заместителем председателя — Игорь Анатольевич Гречаный. Организация уже официально зарегистрирована и внесена в Госреестр Украины.

РАЙОНИРОВАНИЕ СОРТОВ

Было решено, что работа организации должна быть направлена на осуществление постоянно действующих конкретных программ. Первой из них станет работа по первичному районированию выращиваемых в Украине сортов гладиолусов. В ней могут участвовать все цветоводы, у которых есть даже незначительные коллекции. Для этого достаточно выслать через «Укрпочту» письмо с конвертом для анкеты сортов по адресу: ул. Шевченко, 79, п. Димитрово, г. Александрия, Кировоградская обл., 28040. Или прислать электронное письмо на E-mail: gladoly@yandex.ua, указав в теме письма «Районирование».



Чешский сорт Иржи Вацлавик

МУЗЕЙ ГЛАДИОЛУСА

Еще одна задача организации — создание первого и пока единственного в мире музея гладиолуса. Для этого уже есть помещение, где будут размещены экспозиция и архив музея. Фонды музея планируется создавать из всего, что так или иначе связано с гладиолусами. Фотографии и рисунки, картины и стихи, чертежи и образцы инструментов, инвентаря... При музее планируется библиотека, где будут собраны книги и журнальные публикации, каталоги и бюллетени, письма и предложения цветоводов по выращиванию гладиолусов. Так что музей должен стать учебно-методическим центром, в котором информационную поддержку найдут как начинающие цветоводы, так и опытные коллекционеры и селекционеры. Надеемся, все цветоводы Украины примут активное участие в создании музея, особенно те, кто видит свое предназначение в прекрасном служении Его Величеству Гладиолусу.

Игорь ГРЕЧАНЫЙ,
г. Александрия, Кировоградская обл.

Scan by Tetyanka_&TT122

Посадка экспресс-методом

Технология, о которой пойдет речь, родилась, наверное, от безысходности. Кроты ежегодно перерывали наши посадки тюльпанов, выбрасывая порой значительную часть луковиц на поверхность. Рассчитывать на выровненные всходы и дружное цветение в таких условиях не приходилось. Вот мы и решили высадить тюльпаны в сетчатые ящики, наполненные опилками. Поскольку луковицы высаживали на дно ящика, их корни свободно проникали в почву. То есть наша технология — своеобразный «гибрид» между традиционным и гидропонным способом выращивания.

В первый год мы и сами сомневались в положительном результате. Но когда пришла пора выкапывать луковицы, восторгам не было конца: урожай луковиц превзошел наши самые оптимистические ожидания.

Ящики используем пластиковые, размером 40х50х15 см (в таких продают фрукты на рынках). На дно насыпаем опилки слоем около 2—3 см, раскладываем луковицы (примерно 40 шт. на один ящик или 200 шт. на 1 м^2) и полностью засыпаем ящик опилками. Расставляем ящики на грядки рядами по 4 шт. Почва на грядках должна быть достаточно рыхлой, чтобы растения легко укоренились. Ширина грядки получается 1,4 м, что позволяет довольно удобно работать с ними в дальнейшем. Ширина междурядий — 90 см, чтобы можно было проезжать тачкой. Ящики устанавливаем непосредственно на грунт. Вокруг устраиваем каркас из обрезанного поликарбоната высотой 20 см и окучиваем грунтом из междурядий. Это предохраняет посадки от вымерзания — зимой и пересыхания — в засушливую ветреную погоду в конце весны. Конечно, можно прикапывать ящики в грунт, полностью или наполовину. Но тогда надо позаботиться о том, чтобы почва под ящиками была хорошо дренированной, достаточно рыхлой и выровненной. Можно подсыпать под них небольшой слой опилок или смесь песка и грунтосмеси Биотерра. Недопустима установка ящиков на промерзший грунт. Под слоем опилок промерзший грунт дольше оттаивает, из-за чего луковицы плохо укореняются.

Опилки могут быть любыми. Мы используем от деревьев хвойных пород. Они пригодны для посадки в течение нескольких лет. После уборки урожая собираем их в большую кучу и оставляем на огороде. Жаркое летнее солнце обеззараживает субстрат, и мы спокойно используем его второй, третий и последующие сезоны.

Сроки посадки — стандартные: с середины сентября до середины ноября.

Схема подкормок очень индивидуальна и зависит от состава почвы на участке. Напомню, что в тканях тюльпана в период активной вегетации должно быть 5% азота, 2% калия и 0,7% фосфора. Укореняется тюльпан достаточно быстро, а корень, как и луковица, выполняет запасающую функцию, поэтому не стоит пренебрегать осенними подкормками.

Уборка урожая сводится к тому, что ящик переворачиваем на металлическую сетку от старой кровати, луковицу собираем, опилки протряхиваем через сетку.

В опилках луковицы не поражаются фузариозом

Уборка урожая сводится к просеиванию луковиц через металлическую сетку

Scan by Tetyanka_&TTT22

Тюльпаны, высаженные в ящики, всходят дружно

В течение трех лет выращивания тюльпанов таким способом установили ряд несомненных преимуществ перед традиционным способом посадки.

При выращивании в опилках тюльпаны практически не поражаются фузариозом, в отличие от обычного способа. Такая технология может оказаться ценной для оздоровления посадочного материала. При этом вероятность поражения растений серой гнилью и вирусами остается, поэтому меры профилактики против этих заболеваний нужно проводить традиционно.

Такой способ посадки тюльпанов открывает практически неограниченные возможности для их использования в ландшафтном дизайне. Ящики с тюльпанами могут применяться в качестве элементов цветочной мозаики, так как с их помощью легко создавать узоры и даже картины разной сложности. При этом после цветения, когда начинают желтеть листья, ящики убираются, а на их место высаживаются однолетники. Таким образом, появляется возможность дать луковицам дозреть в ящиках, чтобы они стали пригодны для использования в следующем сезоне.

Слой опилок выполняет роль мульчи. В морозы почва под ящиками меньше промерзает, в жару не так нагревается, сохраняется почвенная влага. При этом уборку урожая мы начинаем после полного усыхания растений, не опасаясь, что луковица потеряется или будет травмирована, как при традиционном способе выращивания. Это также позволяет получать лучший урожай луковиц.

Выращивание в ящиках может быть интересно коллекционерам и селекционерам. Ведь благодаря тому, что луковица остается в ящиках, проще разделять сорта, при этом даже очень мелкая луковица не теряется.

Трудозатраты при выращивании по нашей технологии намного ниже по сравнению с традиционной. Для посадки и выкопки 1000 луковиц тюльпанов одному человеку понадобятся считанные часы. У нас на это уходит всего лишь 1 час.

Геннадий КОЛЧЕВ,
цветовод

Захист саджанців плодових культур препаратом **Престиж®**

Саджанці плодових культур краще садити у місцях, де ще не росли садові рослини взагалі, якщо є така можливість.

Їх можна садити восени і навесні, коли рослини перебувають у стані спокою. Найкраще садити восени, у жовтні — на початку листопада. Висаджені у цей час рослини до закінчення вегетаційного періоду встигають добре прижитися. Якщо восени саджанці не висаджено на постійне місце, це можна зробити рано навесні, відразу після розмерзання ґрунту. Найкращі результати отримують у разі їх висадки до розпускання бруньок, зазвичай це березень — перша декада квітня.

Садити саджанці слід на рівні кореневої шийки або на декілька сантиметрів глибше. Посадкові ями повинні мати значні розміри (для плодових дерев — 0,6-1,0х0,6-1,0 м, для ягідників — 0,4х0,6 м) і бути заправленими перегноєм з розрахунку 10-20 кг та мінеральними добривами (азотними, фосфорними, калійними та мікродобривами). Усі ці компоненти слід старанно перемішати з родючою землею у нижній частині ями.

Безпосередньо перед садінням саджанців готують спеціальну бовтанку, яка складається з глини, перегною та води. Одна частина глини (1 кг), одна частина перегною (1 кг) та одна частина води (1 л) — усе це ретельно перемішують та додають розчин препарату **Престиж®** (20 мл на 1 л води). Бовтанка з додаванням розчину **Престижу** повинна мати консистенцію сметани, не бути надто рідкою чи густою. Перед садінням кореневу систему саджанця занурюють у бовтанку, а потім опускають у посадкову яму. При використанні **Престижу** в такий спосіб саджанці, по-перше, краще приживаються, а, по-друге, майже до початку літа надійно захищені від таких шкідників саду, як попелиці, трипси, щитівки та інші.

Купувати препарат **Престиж®** слід у мережі ТКЦ «Зелений Світ» або у перевірених спеціалізованих магазинах, щоб уникнути придбання фальсифікованого продукту.

Bayer Garden

Science For A Better Life

Scan by Tetyanka_&TTT22

Что в печи — на стол мечи!

Запеканка — удивительная вещь! Самые обычные составляющие, запеченные в металлической или керамической посуде, превращаются в настоящий деликатес. И даже нелюбимая многими детьми брюссельская капуста или творог уже воспринимаются как диковинка и с аппетитом уплетаются за обе щеки. Хороши они и горячими, с пылу с жару, и остывшими, когда их можно просто нарезать ножом, как пирог. А еще это замечательная возможность для хозяйки проявить свой творческий потенциал, фантазию. Ведь продукты можно выбирать такие разные!

Запеканкой называют запеченное блюдо из самых разнообразных ингредиентов: творога, мяса, рыбы, грибов, различных овощей и фруктов. Пожалуй, самые популярные запеканки — творожные. Лишь немного отстают от них картофельные, из фарша и макаронов. А вот наименее распространены почему-то овощные запеканки. И это даже немножко обидно. Ведь, по мнению диетологов, запеченные овощи более полезны, чем, скажем, обжаренные. Кроме того, при запекании в духовке (а еще лучше в печи) блюдо приобретает совсем другой вкус и аромат.

Запеканки можно готовить в глубоком сотейнике, глиняном горшке либо современной силиконовой форме для выпечки. Важно помнить, что запеканку следует ставить в уже разогретую духовку. Как правило, ее готовят при температуре 160—220 °С. Овощи лучше использовать свежие, предварительно доведенные до полуготовности. Хотя в зимнее время подойдут и замороженные.

Если вы готовите макаронную запеканку, обязательно промойте макароны после варки холодной водой, тогда они сохранят форму.

В запеканке основной компонент заливают яично-молочной смесью. И чем больше яиц вы возьмете, тем пышнее получится блюдо. Поистине

Самая популярная запеканка — творожная

воздушная получается запеканка, если яйца взбить миксером.

Для придания блюду еще более аппетитного вида и приятного вкуса смажьте запеканку яичным желтком, сметаной или сливочным маслом.

Сегодня шеф-повар Максим Виноградов приготовил для вас несколько оригинальных рецептов запеканок. Жаль, что мы на страницах журнала можем только показать, как аппетитно они выглядят. Поверьте, на вкус все эти блюда превосходны!

Scan by Tetyanka_&TTT22

Автор рецептов — мастер-повар Максим ВИНОГРАДОВ

Капустная запеканка

- ***600 г белокочанной капусты, 3 луковицы, 50 г зелени петрушки, 0,5 стакана манной крупы, 150 г молока, 100 г сливочного масла, 2 яйца, 2 ст. ложки растительного масла, 1 зубок чеснока, 100 г твердого сыра, соль, перец — по вкусу***

Капусту мелко нашинковать, посолить, помять. Манку залить молоком. Лук очистить, нарезать кубиками и поджарить на растительном масле до золотистого цвета. В манку с молоком добавить растопленное сливочное масло, яйца, лук, капусту, натертый сыр, измельченные чеснок и петрушку, соль, перец. Все хорошо перемешать. Форму смазать маслом, выложить в нее полученную массу. Выпекать 20—30 мин при температуре 200—220 °С.

Шпинатная запеканка с цуккини

- ***1 большой пучок шпината, 1 луковица, 2 цуккини, 1 стакан молока, 1 зубок чеснока, 3—4 полоски бекона, 2 яйца, 4 ст. ложки растительного масла***

Бекон нарезать полосками, обжарить на растительном масле, добавить нарезанный лук и чеснок, обжарить 5 мин, затем — измельченный шпинат. Цуккини нарезать толщиной 3—4 см, удалить сердцевину, выложить в огнеупорную форму, заполнить шпинатом, залить яично-молочной смесью. Запекать 20—25 мин при температуре 180 °С.

Scan by Tetyanka_&TTT22

Картофельная запеканка с овощами

- **2 картофелины, 2 кабачка, 1 морковь, 1 луковица, 0,5 стакана зеленого горошка, 1 стакан молока, 1 зубок чеснока, 2 яйца, 3 ст. ложки сметаны, 3 ст. ложки растительного масла**

Кабачки, морковь, лук, нарезанные кубиками, зеленый горошек обжарить 3—5 мин на растительном масле с добавлением чеснока. Картофель нарезать пластинками, выложить в огнеупорную форму. На картофель высыпать обжаренные овощи, разровнять, залить смесью из молока и яиц, смазать сметаной, запекать 30—40 мин при температуре 180 °С.

Сладкая запеканка из свеклы, яблок и моркови

- **2 свеклы, 2 моркови, 2 яблока, 100 г сливочного масла, 100 г сахара, 1 яйцо, орехи для украшения, 0,5 ч. ложки корицы**

Свеклу и морковь отварить до полуготовности, очистить, натереть на крупной терке. Яблоки очистить, удалить сердцевину, натереть на крупной терке. Форму для запеканки смазать сливочным маслом. На дно положить тертую морковь, присыпать сахаром, смазать яйцом и сливочным маслом. Затем уложить яблоки, присыпать сахаром и корицей, смазать сливочным маслом. Последний слой свеклы посыпать сахаром, залить оставшимся яйцом и смазать сливочным маслом. Выпекать в духовке 20—30 мин при температуре 180 °С. Дать остыть, украсить тертыми орехами.

Scan by Tetyanka_&TTT22

Я народный целитель, а точнее, травовед и специалист по здоровому образу жизни. Для себя, родственников и друзей давно готовлю очень вкусные и полезные ферментированные чаи. Решил поделиться своим рецептом и с читателями «Огородника».

Целебный чай из сада

Ферментированный чай очень вкусен и полезен. Он содержит много витаминов, оказывает общеукрепляющее действие, улучшает работу сердечно-сосудистой системы. К тому же его можно приготовить самостоятельно из растений, растущих в вашем саду.

Для приготовления чая беру листья груши, малины, вишни, мяты, мелиссы, земляники и смородины, а также лепестки роз, подсолнечника и бархатцев (то, что на данный момент есть в наличии). Складываю их в полиэтиленовый пакет (1), завязываю его и оставляю на 5 ч, чтобы листья привяли. Затем высыпаю их в кастрюлю, сминаю руками и вымешиваю, как тесто.

Потом беру по нескольку листиков и прокатываю их с усилием несколько раз между ладонями (2). В результате листья выделят сок и из них получатся «рулетики» длиной около 7 см и толщиной 1—2 см. Нарезаю их поперек на цилиндрики высотой 0,5—1 см (3).

Теперь приступаю к ферментации: измельченные листочки насыпаю в стеклянную банку или кастрюлю доверху, накрываю плотной влажной тканью, сверху — крышкой. Выдерживаю их при комнатной температуре от 18 до 24 ч. За это время выделенный клеточный сок окислится, а листья потемнеют, то есть произойдет ферментация. При этом смесь перестанет пахнуть травой и приобретет своеобразный запах.

Далее провожу ударное высокотемпературное высушивание. Раскладываю ферментированные листья на противнях, застеленных бумагой для выпекания, и аккуратно рыхлю их, чтобы не было комков. Толщина слоя должна быть 0,5—1 см. Сушу в предварительно нагретой духовке при температуре 100 °С в течение 10—40 мин (в зависимости от толщины слоя и типа листьев). Через каждые 5 мин листья надо ворошить. Когда основная часть «чаинок» ломается, а не раздавливается — чай практически готов. Достаю противень из духовки и досушиваю листья на кухне минут 10—20.

Готовый чай я храню в бумажных пакетах или коробках в сухом темном месте. Завариваю его как обычный чай. Вкус у него — просто наслаждение. Если взять листья кипрея (иван-чая) и проферментировать их по вышеизложенной технологии — получится знаменитый чай, который готовили на Руси еще в XII в. А во времена царской России его экспортировали в Великобританию, где он ценился не меньше индийского. Любителям чая с конфетным ароматом рекомендую добавить в сбор листья таволги.

Если идея ферментированных чаев вам понравилась, можете поэкспериментировать с составом, длительностью ферментации (от 8 ч до 2 суток) и температурой высушивания (например, попробуйте сушить листья в духовке с открытой дверцей). Так вы подберете рецепт чая, который больше всего придется вам по вкусу. А если перед ферментацией измятые и липкие листья не резать, а пропускать через мясорубку, то получится не листовой, а гранулированный чай. Как видите, приготовление ферментированного чая открывает простор для творчества. Попробуйте!

1

2

3

Александр ГОЛОВКОВ,
травник, г. Армавир

Scan by Tetyanka_&TTT22

Пусть глаза блестят!

Здоровые блестящие глаза придают лицу красоту. Если они потускнели, выглядят усталыми, то причина обычно кроется в больной печени или недостатке солей в организме. В среднем возрасте мышцы глаз начинают терять свою эластичность, и нежная ткань века становится дряблой. Часто появляются мешки под глазами, воспаляются веки, глаза быстро устают, ослабляется зрение. Такое состояние можно облегчить простыми доступными средствами. Правда, при этом придется воздержаться от употребления острой, кислой и соленой пищи.

При дрожании век, ряби и боли в глазах специалисты рекомендуют акупрессуру, самомассаж, промывания, примочки и компрессы. Примочки лучше делать вечером, а промывания — утром. Болезненность глаз поможет снять легкая акупрессура глазных впадин в течение 0,5—5 мин. При этом важно расслабиться. Кончик указательного пальца надо поставить на необходимую точку, легко надавить на нее и одновременно делать круговые движения, следя за тем, чтобы палец не сходил с места. Надавливать на точки нужно в последовательности, обозначенной на рис. 1 цифрами. Во время акупрессуры глаза закрыты. Процедуру можно повторять многократно в течение дня. Важно, чтобы отсутствовали какие-либо раздражители (разговоры, звонки и т. п.).

Проблемы со зрением могут возникать вследствие инфекционных заболеваний, при воздействии агрессивных факторов внешней среды, физическом и умственном переутомлении да и просто при старении организма.

В арсенале фито- и ароматерапии имеется много средств для улучшения зрения, которые применяются как для профилактики при незначительных его нарушениях, так и в качестве дополнения при лечении более серьезных заболеваний глаз. Конечно, в любом случае желательно посоветоваться с лечащим врачом.

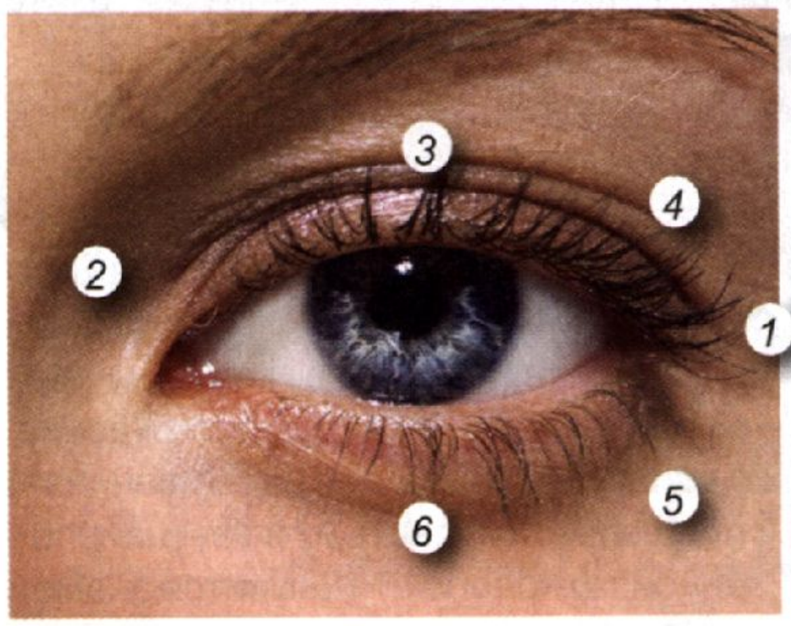


Рис. 1

Народная медицина рекомендует для красоты и здоровья глаз следующие рецепты.

- При усталости глаз от недосыпания помогают горячие примочки из зелени петрушки. Для их приготовления нужно заполнить измельченной петрушкой марлевые мешочки, опустить их в кипяток, через минуту вынуть, подождать, пока стечет вода и примочка немного остынет. Сначала к глазам приложить на 3—4 мин мешочки, затем — тампон, смоченный холодной водой.
- Усталость глаз, вызванную чтением, долгой работой за компьютером, хорошо снимают специальные упражнения и массаж для глаз в сочетании с фитопроцедурами. Если почувствуете, что мышцы глаз устали, плотно закройте глаза, затем откройте их как можно шире. Повторите упражнение раз, посидите 5—10 минут с закрытыми глазами.

Для массажа кончики средних пальцев слегка смажьте кремом. Поставьте подушечку среднего пальца на внутренний угол глаза и круговыми поглаживаниями верхнего века продвигайтесь к внешнему углу глаза. Затем также пройдитесь по нижнему веку в направлении от внешнего к внутреннему углу глаза. Подушечками среднего и указательного пальцев легонько поколачивайте всю наружную верхнюю часть глазной впадины. Глаза при этом закрыты. Важно не нарушать направление поглаживания: пальцы описывают круг от внутреннего угла глаза над верхним веком к внешнему углу, затем от внешнего угла по краю верхнего и нижнего века к внутреннему углу глаза.

- Чтобы снять неприятные ощущения после плача (усталость и покраснение глаз), нужно поставить на веки компресс из холодной воды или огуречного сока. А можно просто приложить на 10 мин два кружочка огурца.
- От покраснения век, усталости мешков под глазами помогают примочки из свежезаваренного чая. Для устранения мешков под глазами можно также использовать разовые чайные пакетики. Для этого обдайте их кипятком, охладите в морозильной камере и приложите на 10 мин к глазам. Если глаза воспалены, сильно покраснели

Scan by Tetyanka_&TTT22

в них появилось жжение после воздействия агрессивных факторов (солнце, ветер, сухой воздух, мороз), полезно прикладывать кашицу из сырого картофеля, яблок или свежих огурцов, завернутую в тонкую ткань. Одновременно на шею ниже затылка нужно положить очень горячее мокрое полотенце.

● Для лечения воспаления слизистой оболочки глаз и слезотечения используют полностью распустившиеся соцветия без корзинок (лепестки) василька синего в виде примочек из настоя (3 ст. ложки сырья залить 1 стаканом кипятка, настоять 1—2 ч, процедить), который во Франции называют «средством, разбивающим очки». Тампоны, смоченные в теплом настое, нужно прикладывать к глазам на 15—20 мин. Такой настой, приготовленный на снеговой талой воде, издавна считался главным средством для улучшения зрения.

Цветки липы

● Покрасневшие уставшие глаза можно промыть настоем цветков липы (1—2 ч. ложки сухого сырья залить 1 стаканом кипятка, настоять 10—15 мин). Помогут также теплые примочки из такого настоя, которые ставятся на 3—4 мин.

● Усталые отечные глаза полезно промывать утром и вечером настоем соцветий ромашки лекарственной. Для его приготовления залейте 1—2 ч. ложки сухого сырья 1 стаканом кипятка, дайте настояться 10—15 мин, процедите. Из этого же настоя можно делать примочки.

● При воспаленных веках можно делать теплые примочки из настоя травы мяты перечной (1 ст. ложку сырья залить 1 стаканом кипятка, держать на медленном огне 5—10 мин, остудить, процедить) 3—4 раза подряд на 1—2 мин. А при отеках рекомендуется накладывать на веки ватные тампоны, смоченные в этом настое комнатной температуры, на 10 мин.

Очанка прямостоячая

● При отеках верхних и нижних век эффективны листья петрушки или сваренный в мундире картофель. Листья петрушки нужно мелко нарезать и приложить к векам на 15 мин, прикрыв сверху влажным тампоном. Картофель немного остудить, разрезать пополам и приложить половинки к векам на 30—40 мин.

● При воспалении глаз делают примочки из настоя цветков малины. Для его приготовления 1 ст. ложку цветков залить 1 стаканом холодной кипяченой воды, настоять 6 ч.

● При воспалении глаз от ветра применяют припарки из проса. Если глаза слезятся, за 30—40 мин до сна промывайте их отваром пшенной крупы.

● Опухшие глаза можно смазывать на ночь соком ягод ежевики, смешанным с медом в соотношении 2:1 по объему.

● При воспалении слизистой оболочки глаз и снижении остроты зрения полезно есть свежие ягоды черешни, а также делать из их мякоти примочки.

● При постоянной слезоточивости, усиливающейся на ветру, применяют тминные капли. Готовят их следующим образом: 1 ст. ложку семян тмина прокипятить 10 мин в 1 стакане воды, затем в горячий непроцеженный отвар всыпать 1 ч. ложку лепестков васильков, 1 ч. ложку измельченной травы очанки и столько же измельченных листьев подорожника большого, настоять одни сутки, после чего процедить через ватку. Закапывать по 3 капли 3—4 раза в день. Эффективны при слезоточивости также примочки из крутого настоя (20%-ного, настоять 8 ч) травы будры плющевидной.

● При воспалении глаз от воздействия агрессивных факторов внешней среды или при конъюнктивите, блефари- те глаза промывают соком черемши, разведенным пополам с водой, или делают примочки из настоя цветков черемухи (1 ч. ложка сырья на 1 стакан холодной кипяченой воды, настоять 8 ч).

● Траву очанки прямостоячей (глазной травы) в виде настоя используют при воспалении глаз, век, а при пятнах на роговице — для промывания и примочек. Для приготовления настоя 40—50 г сырья настаивают 1 ч в 1 л кипятка, после чего жидкость фильтруют. Эффект от лечения наступает медленно, но лечение хорошее.

● При ослаблении зрения делают на ночь примочки на глаза из теплого настоя сбора цветков календулы, лепестков васильков, травы очанки в равных частях (20 г сырья залить 200 мл кипятка, прокипятить 10 мин, настоять 1 ч, профильтровать через плотное полотно).

● Прополис в виде 1%-ного раствора в дистиллированной теплой воде используют для промывания при различных заболеваниях глаз (особенно неопределенной этиологии). Прополис в сухом виде нужно истолочь в ступке, растворить в теплой воде, профильтровать через плотный льняной фильтр. Раствор закапывают в глаза пипеткой. Процедура может вызвать небольшое жжение. Эта форма быстро снимает воспаление, устраняет инфекции в глазах.

● При ослаблении зрения, особенно с возрастом, полезны супы из молодой весенней крапивы двудомной (60—100 г листьев на 300 мл бульона). После одного месяца диеты на таких супах можно улучшить зрение на 2,5 диоптрии. Следует учитывать, что употребление крапивы противопоказано при гинекологических кровотечениях у больных с полипами и различными опухолевыми заболеваниями яичников и матки.

● При запущенных воспалительных заболеваниях глаз нужно делать аппликации из разбавленного кипяченой водой сока каланхоэ в соотношении 1:1. Смоченную соком ватку прикладывать к глазам 4—5 раз в день на 10—15 мин.

● И еще одна неожиданная рекомендация: при жжении в глазах народные целители рекомендуют прикладывать к подошвам ног касторовое масло.

Анна ПИЛИПЕНКО,
врач
Любовь ДУДЧЕНКО,
кандидат биологических наук

Scan by Tetyanka_&TTT22

ПРЕДЛАГАЮ

ОГОРОД

- **Сортовой картофель высокой репродукции для разных климатических зон и почв. Новинки 2015 г., сорта с цветной мякотью. Конверт — каталог.** Пилипков Сергей Анатольевич, с. Ковтуново, Шосткинский р-н, Сумская обл., 41122. Тел.: (095) 932-27-47, (096) 884-66-81. E-mail: pylserrib@gmail.com

- **Картофельные новинки 2015 г. из коллекции лучших сортов картофеля мировой селекции. Материал высоких репродукций, размноженный на севере Украины с применением технологий, обеспечивающих наименьшее вырождение сорта. Посылки по 6—10 кг и на месте. Каталог — эл. почтой или в вашем подписанном конверте.** Давыдовский Константин Юрьевич, ул. Зодчих, 28, кв. 48, г. Киев, 03194. Тел.: (066) 212-99-70, (063) 400-97-13. E-mail: kd56@ukr.net; kd56@rambler.ru

- **Семенной картофель сортов Киранда, Ривьера, Тайфун, Щедрик, Калиновский, Псельский, Роза Голд, Коломбо и др.** Потыльчак Владимир Алексеевич, ул. Яблунева, 17, пгт Сосница, Черниговская обл., 16100. Тел.: (066) 231-48-71, (096) 032-09-97, (04655) 2-95-83.

- **Сортовой картофель (70 сортов): Киранда, Голубизна, Фея, Росава, Заричанка, Батя, сорта картофеля с цветной мякотью. Конверт — каталог.** Мейстер Ян Арвидович, ул. Ульяновой, 6, г. Бердичев, Житомирская обл., 13308. Тел. (097) 530-67-82.

- **Отличный семенной картофель: Киранда, Ривьера, Здабытак и др. Упаковка бесплатно.** Злыденная Галина, г. Киев. Тел.: (095) 585-01-58, (067) 887-58-81. E-mail: kartoshka7@ukr.net

- **Картофель (60 сортов). Саженцы крупноплодных сортов красной и черной смородины (60), малины (15). Конверт — каталог.** Мосципан Валентин Борисович, пер. Чайковского, 8, г. Прилуки, Черниговская обл., 17502. Тел. (066) 145-72-27. E-mail: v.b.moscipan@yandex.ua

- **Батат (клубни и саженцы) разных сортов, картофель с цветной мякотью, йошту, малину.** Шапаренко Александр Михайлович, ул. Жовтнева, 18б, с. Елизаветовка, Петриковский р-н, Днепропетровская обл., 51928. Тел.: (067) 420-34-51, (063) 373-62-47.

- **Батат: Бэтти, Гоча, Теккен, Победа-100, Маньчжурский неизвестный, Джорджия ред, Винницкий абориген, Винницкий розовый.** Баранюк Ирина, ул. Чорновола, 16а, г. Красилов, Хмельницкая обл., 31000. Тел. (096) 974-34-49.

- **Уникальные сорта из лучших любительских коллекций — более 100 сортов томата, перца и других овощных культур.** Помазан Светлана Леонидовна, ул. Новоселицкая, 27, с. Кожанка, Фастовский р-н, Киевская обл., 08550. Тел. (097) 939-08-07. Сайт: www.rastim.com.ua

- **Семена овощных культур, выращенных биометодом. Много новых, интересных сортов. Каталог — в вашем конверте с маркой за 3 грн или эл. почтой: dneprsemena@gmail.com** Цыкаленко Елена Васильевна, ул. Светлая, 2, пос. Опытный, Днепропетровский р-н, Днепропетровская обл., 52071. Тел. (050) 862-86-71. Сайт: dneprsemena.com

- **Семена лучших сортов томата, перца, тыквы и экзотических овощей из личной коллекции. Много новинок. Саженцы декоративных культур. Для каталога — конверт с вашим адресом и марками за 3 грн или запрос на e-mail: vnukova7@rambler.ru** Внукова Светлана Петровна, ул. Кирова, 37а, с. Русские Тишки, Харьковский р-н, Харьковская обл., 62440. Тел. (097) 599-28-51. Сайт: vnukova7.wix.com/vnukova

- **Коллекцию высокоурожайных сортов томата (300 сортов): Добрая сказка, Веселый гном, Петруша-огородник, Земляк и др. Семена огурца, перца, арбуза, тыквы. Крупноплодную малину бесшипую и садовую землянику. Конверт с о/а и маркой за 2,50 грн — каталог + пакетик семян.** Мануша Анжелика Владимировна, ул. Украинская, 27, г. Конотоп, Сумская обл., 41606. Сайт: semena-manusha.at.ua

- **Сортовые семена томата, перца, огурца, кабачка, арбуза, дыни, тыквы. Вышлю каталог в вашем конверте с маркой за 2,40 грн, по e-mail: chebanenko.valya@mail.ru или через сайт: chebanenko.jimdo.com** Чебаненко Валентина Ивановна, ул. Новая, 4, с. Бреусовка, Козельщинский р-н, Полтавская обл., 39150. Тел.: (05342) 981-19, (099) 522-14-46, (067) 300-61-48, (096) 613-77-15.

- **Рокамболь, лук Закарпатский, сакуру (5 разновидностей), скороплодный грецкий орех, съедобный каштан, киви, магнолию, глицинию, гинкго, гибискус, аралию маньчжурскую, виноград Вича, табак, саженцы перспективных сортов земляники.** Марущак Лариса Васильевна, ул. Рощахивского, 61, г. Виноградов, Закарпатская обл., 90300. Тел. (095) 685-37-59, (096) 784-11-42. E-mail: marushchak_lora@ukr.net

Scan by Tetyanka_&TTT22

● **Рокамболь, лук многоярусный, чудо-чеснок, моморди-ку, земклунику, годжи, ремонтантную малину. Новинки лилий, гибискусов, тюльпанов, нарциссов и др. Конверт — каталог.** Солдунова М. Г., с. Сагуновка, Черкасский р-н, Чер-касская обл., 19644. Тел.: (096) 900-95-99, (0472) 34-23-21.

● **Посадочный материал рокамболя, чеснока Любаша, Гулливер, Алексеевский гигант, а также арахис, чуфу, томаты, перец и др. Конверт — каталог.** Панасенко Ната-лия Михайловна, ул. П. Мирного, 29, г. Гадяч, Полтавская обл., 37300. Тел.: (067) 999-10-25, (099) 966-22-79.

● **Чернушку рокамболя. Малину (Полана, Феномен, Лю-бетовская, Моден прайс, Глен Ампл и др.), ежевику (Китатини, Смутстем, Лох-Несс, Торнфри).** Ильина Любовь, ул. Советская, 14б, с. Охочее, Ново-Водолажский р-н, Харьковская обл., 63262. Тел. (096) 076-84-37.

● **Саженцы (корни) диоскореи кавказской. Для посадки заказывать с апреля, для лечения — постоянно.** Цымбалюк Валентина Алексеевна, ул. Вишневая, 39, с. Шкаровка, Бело-церковский р-н, Киевская обл., 09170. Тел. (067) 189-42-81.

● **Новые зимостойкие сорта собственной селекции: ореха грецкого (высокорослые и полукарликовые скороплод-ные), жимолости, кизила, шелковицы. Боярышник крупно-плодный (18-22 г) и др.** Яхимович Александр Вицентьевич, канд. с.-х. наук, пер. Красноярский, 6, пгт Краснокутск, Харь-ковская обл. Тел. (050) 300-18-61. E-mail: yahimovich@mail.ru

● **Саженцы плодово-ягодных, орехоплодных, цитрусо-вых и декоративных культур. Обрезка деревьев и кустар-ников.** Кожуховский Александр Иванович, с. Водяне, Камы-шеватское п/о, Новоукраинский р-н, Кировоградская обл. Тел.: (097) 299-52-06, (066) 251-56-63.

● **Садовую землянику разных типов созревания, транс-портабельные сорта (30 сортов). Саженцы годжи. Кон-верт — каталог.** Бап Лидия Федоровна, с. Стоянов, Раде-ховский р-н, Львовская обл., 80220. Тел. (067) 335-57-32.

● **Саженцы крупноплодных сортов черной и красной смородины, малины, садовой земляники, луковицы тюль-пана.** Натюшин Максим Григорьевич, г. Никополь, Днепро-петровская обл. Тел. (050) 933-95-74. Сайт: nmg.ho.ua

● **Лучшие сорта крупноплодной садовой земляники раз-ных сроков созревания. Новинки и проверенные време-нем сорта. Конверт — каталог.** Ясинская Елена Федоровна, а/я 1, г. Белая Церковь, Киевская обл., 09113. Тел.: (067) 184-95-23, (066) 937-56-51. Сайт: klubnikabc.ru

● **Лучшие, проверенные временем сорта садовой земля-ники с закрытой корневой системой. Чуфу, сорис, ама-рант.** Щербина Владимир Николаевич, ул. Дзержинского, 7, с. Яснозорье, Черкасский р-н, Черкасская обл., 19616. Тел.: (096) 306-11-65, (099) 061-13-52, (0472) 30-70-67.

● **Садовую землянику всех сроков плодоношения, ма-лину ремонтантную, годжи; многолетники: юкку, ромашку белую и др. Конверт — каталог.** Коноплич В. В., ул. Ленина, 29, с. Благодатовка, Великоалександровский р-н, Херсонская обл., 74130. Тел.: (066) 087-01-58, (098) 000-98-49.

● **Саженцы лучших крупноплодных высокоурожайных сортов черной, красной, белой, розовой смородины, кры-жовника, ежевики. Конверт — каталог на осень 2015.** Капля Николай Васильевич, а/я 1354, г. Черкассы, 18008. Тел. (067) 439-12-80.

● **Саженцы перспективных сортов плодовых культур на слаборослых подвоях (яблоня, груша, персик, черешня и др.), крупноплодных ягодников. Конверт — каталог.** Голояд Василий Иванович, ул. Воровского, 17, г. Гадяч, Полтавская обл., 37300. Тел. (066) 329-42-93. Сайт: extrasad.com.ua

● **Саженцы крупноплодной садовой земляники: Донна, Диана, Вильямс, Лия, Дейзи, Фламенко, Ромина, Аромас, Нора и др. Закрытая и открытая корневая система. Ма-лину (40 сортов).** Савченко О. В., ул. Маяковского, 86/37, г. Ромны, Сумская обл., 42009. Тел.: (096) 230-39-53, (066) 295-90-76.

● **Черенки, саженцы элитных и проверенных временем укрывных и неукрывных сортов винограда (более 100 сортов).** Задрановский Вацлав Феликсович, пер. Фрунзе, 7, пгт Литин, Винницкая обл., 22300.

● **Актинидию (5 сортов), жимолость съедобную (4) и де-коративную (7), гинкго, иргу, лимонник, ежевику (4), бруг-мансию (3), декоративные травы (6), бирючину.** Гандзий Ярослав Дмитриевич, с. Гнездычев, Жидачевский р-н, Львовская обл., 81740. Тел.: (068) 384-44-73, (066) 032-84-82.

● **Саженцы крупноплодной садовой земляники (раннего, среднего, позднего срока созревания, ремонтантные сорта), малины, винограда. Конверт — каталог.** Баринова Надежда Павловна, ул. Ленина, 4, кв. 62, г. Ахтырка, Сумская обл., 42706. Тел.: (095) 734-52-57, (097) 165-61-71.

● **Саженцы винограда, смородины, малины, крыжовни-ка, ежевики Торнфри, садовой земляники. Конверт с маркой за 2,50 — каталог.** Голубева Светлана Владимировна, ул. 9 Мая, 4, с. Боровая, Змиевский р-н, Харьковская обл., 63410. Тел.: (067) 574-31-37, (093) 569-45-75. E-mail: super.miha-42@ya.ru

● **Саженцы садовой земляники, малины, смородины (и черенки), яблони, груши, персика. Качественный поса-дочный материал, соответствие сортам. Ягоды малины, смородины.** Хохлов Артем Анатольевич, Полтавская обл. Тел.: (067) 699-11-88, (066) 064-94-28.

● **Саженцы лучших сортов малины: Зюгана, Полка, Джо-ан Джи, Химбо Топ, Тадмор, Каскад Делайт, Арбат и др. (20 сортов). Ремонтантную садовую землянику (соответ-ствие сортов гарантирую).** Хилькевич Татьяна, Синельни-ковский р-н, Днепропетровская обл. Тел. (097) 545-57-82.

● **Саженцы яблони (70 сортов), других плодовых, ягодных и декоративных растений.** Оврас Олег Сергеевич, ул. Школь-ная, 51, с. Цибулево, Знаменский р-н, Кировоградская обл., 27430. Тел.: (097) 906-96-46, (099) 499-49-61, (063) 553-32-32. Сайт: velesgarden.com.ua E-mail: oleg-apple@ukr.net

● **Садовую землянику (Альба, Кадонга, Фейерверк, Сек-войя, Джунибел, Маэстро и др.), малину (Утренняя роса, Полка, Химбо Топ и др.).** Довгалюк Валентина Семеновна, ул. Северная, 16, пос. Солнечный, г. Запорожье, 69093. Тел.: (067) 619-48-29, (095) 172-44-95. E-mail: v67197@ukr.net

● **Саженцы, черенки комплексно-устойчивых сортов винограда. Каталог.** Агроном-виноградарь Олефир Эдуард Михайлович, г. Запорожье. Тел.: (0612) 67-49-53, (066) 772-58-89, (097) 479-56-25. E-mail: Olefir_Eduard@ukr.net

● **Саженцы морозостойких сортов яблони на карликовых и полукарликовых подвоях. Лучшие сорта крупноплодной земляники, малины, ежевики, смородины.** Гниденко Влади-мир Иванович, г. Бурынь, Сумская обл. Тел.: (095) 431-23-48, (093) 850-74-38.

● **Саженцы магнолии, годжи, крупноплодных сортов са-довой земляники, малины, ежевики, смородины, ромаш-ки садовой и др.** Бигдай И. А., г. Киев. Тел.: (066) 422-17-78, (067) 797-15-27. E-mail: bio82@ukr.net Сайт: bigberry.com.ua

● **Саженцы локвы, пассифлоры (2 вида), черимойи, киви (2 сорта), муррайи, кизила (3 вида), морошки, костя-ники, куманики; орехи (5 видов). Каталог — 100 видов.** Луценко Олег Владимирович, ул. Береговая, 1, пгт Котельва, Полтавская обл., 38600. Тел. (05350) 2-24-47.

● **Саженцы крупноплодной садовой земляники (Эльсанта, Русановка, Пегас, Альба, Кристина, Алина), малины, крыжовника. Конверт — каталог.** Сидоренко Елена, ул. РКД-14, г. Ромны, Сумская обл., 42005. Тел. (096) 230-39-57.

Scan by Tetyanka_&TTT22

● **Ягодники (малина, земляника, смородина, крыжовник, ежевика бесшипая). Цветы: ирисы (300 сортов), лилейники (100), лилии, хосты и др. Конверт за 3,5 грн — каталог.** Маркевич Елена, с. Райгородка, Новоайдарский р-н, Луганская обл., 93543. Тел.: (066) 851-17-32, (067) 948-23-21. Сайт: sajencu.blogspot.com E-mail: lena-markevich.62@mail.ru

● **Крупноплодную малину, садовую землянику. Конверт — каталог.** Шмагайло А. А., ул. Вербовская, 61, с. Вербовка, Каменский р-н, Черкасская обл., 20841.

● **Крупноплодную малину, ежевику, жимолость, годжи, фундук, инжир и др. Саженцы, черенки винограда. Штамбовые крыжовник, смородину, розы. Плоды зизифуса. Конверт — каталог.** Кириченко Тамара Федоровна, ул. Санитарная, 19а, г. Запорожье, 69118. Тел. (096) 871-15-35.

● **Саженцы винограда, актинидии, жимолости, гуми, ирги, фундука, смородины, малины, ежевики и др. Декоративные кусты и лианы. Конверт — каталог.** Дейцев Александр Федорович, ул. Октябрьская, 137, с. Садки, Кременчугский р-н, Полтавская обл., 39764. Тел. (098) 947-33-08. Сайт: ekzotikad.ucoz.ru

● **Саженцы и черенки комплексно-устойчивых сортов винограда новой селекции. Конверт — каталог.** Мирошниченко Виктор Алексеевич, ул. Космическая, 11, с. Приморское, Васильевский р-н, Запорожская обл., 71610. Тел. (096) 811-23-58.

● **Саженцы винограда: Аркадия, Кодрянка, Песня, Ливия, Надежда АЗОС, Рошфор, Талисман, Фуршетный, Юлиан, Страшенский, Дунав, Шахиня Ирана и др.** Шепель Владимир Максимович, ул. Октябрьская, 2, с. Красногоровка, Великобагачанский р-н, Полтавская обл., 38341. Тел. (067) 707-83-05.

● **Саженцы, черенки для прививки (зимой) плодовых и ягодных культур, вегетативные подвои. Доставка «Новой почтой», «Интаймом». Высылаем каталог.** Слободяник Александр Викторович, с. Таганча, Каневский р-н, Черкасская обл., 19052. Тел.: (096) 415-59-69, (095) 574-99-97.

● **Шелковицу привитую (Надия, Украинская-108), церцис канадский, пион древовидный, тую, самшит, туберозу.** Ульяницкий Сергей Григорьевич, совхоз «Роза», 3, кв. 1, г. Первомайский, Харьковская обл., 64107. Тел.: (063) 063-22-83, (068) 343-91-94. E-mail: dendro55@mail.ru

● **Саженцы годжи, голубики, гуми, актинидии, жимолости, инжира, лимона, хурмы, брусники, клюквы, кизила и др. Каталог — в контактах: flowers87.webnode.com.ua** Теребыч, с. Хоросница, Мостиский р-н, Львовская обл., 81331. Тел.: (097) 586-77-95 — Мария, (095) 759-87-39 — Богдан.

● **Саженцы крупноплодных сортов малины (40 сортов), садовой земляники (25), смородины, бесшипых крыжовника, ежевики и др.** Улицкий Василий Алексеевич, ул. Железнодорожная, 127, г. Марганец, Днепропетровская обл., 53401. Тел.: (096) 403-01-48, (066) 759-13-52, (093) 657-67-45.

КВІТИ ДЛЯ САДУ

Пропоную високоякісний садівний матеріал:
магнолії
рододентрони
актинідії
жимолості їстівної
лохини
гліцинії
годжі
та багато іншого
Штігер Марьяна Юріївна
моб. тел. 097 209 10 40
E-mail: shtiger@ukr.net

НАСІННЯ ОВОЧІВ
від ВИРОБНИКА
СП «ГОСПОДАР ЗЕМЛІ»:
фермерам, підприємцям, городникам – поштою.
ЗНИЖКА до 10%
+
додаткова осіння знижка до 10%
ПРАЙС на 2015 – 2016 р.р.
ЗАМОВЛЯЙТЕ:
e-mail: bigucha@ukr.net
сайт: gospodar-zemli.at.ua
тел. – (067) 933-73-09

● **Саженцы лучших сортов малины (в т. ч. желтой и черной), смородины, крыжовника, ежевики бесшипой, шелковицы (белая, черная), абрикоса с черными плодами.** Бондаренко С. С., Салтовское шоссе, 139, кв. 236, г. Харьков, 61112. Тел.: (066) 017-82-50, (097) 775-88-09.

● **Саженцы лучших сортов крупноплодной малины (Краса России, Феномен), ремонтантной (Геракл, Английская и др.), крупноплодной земляники обычного и постоянного плодношения (Хоней, Альбион, Флорин и др.).** Поспелова Галина Павловна, Днепропетровская обл. Тел. (096) 288-94-55.

● **Саженцы садовой земляники разных сроков созревания с хорошей корневой системой, земклуники, смородины, йошты, многолетних цветов. Всем заказчикам — подарки.** Зубкова Екатерина Викторовна, Киевская обл. Тел.: (097) 426-13-00, (095) 090-75-81, (063) 392-12-87.

● **Саженцы садовой земляники. Ранние, поздние, ремонтантные, нейтрального дня. Конверт — каталог.** Гнедаш Наталия Григорьевна, ул. Песчаная, 5, пгт Боровая, Боровской р-н, Харьковская обл., 63801. Тел.: (050) 777-04-00, (097) 005-35-22.

● **Саженцы и черенки крупноплодных сортов винограда. Конверт — каталог.** Дворовенко Юрий Александрович, ул. Гурамишвили, 11, кв. 80, г. Карловка, Полтавская обл., 39501. Тел.: (066) 935-23-80, (098) 580-34-84.

ТЕПЛИЧНАЯ ПЛЕНКА АГРО.
АНТИШТОРМ, АНТИГРАД.
Трехслойная, армированная, усиленная, стабилизированная.
Приобретая нашу пленку, вы экономите средства, поскольку вам не придется менять ее после первого шторма или града.
Ширина пленки — 3 м, 6 м и 12 м.
www.agronet.net.ua
Тел.: (050) 636-29-59, (098) 487-25-93

ОПАЛЕННЯ БЕЗ ГАЗУ!
Електродний котел «ION» українського виробництва – справжня зброя проти окупантів.
– компактний;
– економічний;
– надійний;
– безпечний.
Опалення електричним котлом «ION» дешевше, ніж опалення газом!
Вартість котла «ION» від 2 300 грн.
Має сертифікат відповідності.

www.energosberezhenie.com
ION
03062 Київ, вул. Червонозаводська, 4
Тел.: МТС (066) 177-66-07, (050) 444-77-73
Київстар (067) 508-53-70, (067) 247-51-17

СЕМЕНА
Овощных и цветочных культур ведущих производителей Украины и Европы
Тел.: (067) 243-17-77
E-mail: agrosale2015@gmail.com
ОПТ!

Scan by Tetyanka_&TTT22

Цибулини **квітів** з Голландії на **продаж** дрібним гуртом

плантариум

роздрібний партнер:

Флоріум®
WWW.FLORIUM.UA

- зручна упаковка;
- 2 фотографії у кожній упаковці;
- тюльпани по 100 шт;
- гіацинти, нарциси по 75 шт;
- друкований каталог;
- 170 сортів рослин;
- 15 відомих постачальників, перевірених нашим офисом в Нідерландах.

(050) 371 0314 | (097) 371 0314

www.plantarium.com.ua

ЦВЕТНИК

- **Семена многолетних и однолетних цветочных культур, в том числе астр (более 150 сортов) отечественной и зарубежной селекции.** Алексеева Нина Николаевна, а/я 24, г. Киев, 02147. Тел.: (044) 294-31-10, (066) 107-73-50, (096) 401-20-19.

- **Астру многолетнюю (розовая, белая, малиновая). Конверт — ответ.** Павлишина Катерина Владимировна, с. Катериновка, Лозовский р-н, Харьковская обл., 64662.

- **Лучшие сорта крупноцветковой ранней ромашки, лилий, тюльпанов, гиацинтов (Голландия), хризантем, георгин, роз и др. Фриго-рассаду садовой земляники, малину, смородину.** Безъязычный Павел Павлович, г. Винница. Тел.: (097) 953-31-22, (093) 192-15-47, (066) 710-87-36. Сайт: vinflora.com.ua

- **Гибриды повторноцветущих штамбовых и садовых роз (голубые, зеленые, фиолетовые, двухцветные и др.).** Береза Анатолий, а/я 238, г. Красноармейск-7, Донецкая обл., 85307. Тел.: (050) 212-21-04, (068) 190-34-99.

- **Магнолии, рододендроны, актинидии, жимолость съедобную, годжи, голубику, гуми, зизифус, иргу, клюкву, лимонник, ежевику бесшипую и др.** Штигер Марьяна Юрьевна, ул. Лермонтова, 5/2, г. Жидачев, Львовская обл., 81700. Тел.: (097) 209-10-40, (066) 85-65-410. E-mail: shtiger@ukr.net

- **Гибискусы травянистые крупноцветковые (семена и саженцы), пионы, клематисы, лилии, лилейники, цветные каллы, бамбук, хелоне, ягоды годжи и др.** Бойко Наталия Михайловна, пер. Героев Бреста, 79, кв. 109, г. Кременчуг, 39631. Тел.: (097) 261-74-80, (066) 888-40-64.

- **Луковицы и детку голландских сортов лилий, крупноцветковые сорта гладиолусов российской селекции. Конверт с обратным адресом — каталог.** Крищенко Сергей Петрович, а/я 38, г. Киев, 02100. Тел.: (044) 558-65-51, (097) 358-47-75, (066) 044-21-35.

- **Луковицы тюльпанов разбора экстра (12+): Фабио, Матч, Стронг Голд, Холанд Шик, Ад Рэм, Кингстон, Династия, Роман Эмпайр, Фокстрот и др., луковицы первого разбора и детку: Форготтен Дримс, Темпл оф Бьюти, Фабио, Лион Кинг и др.** Суслова Галина, Тел. (099) 557-22-47.

- **Хризантемы, георгины, ирисы, хосты, папоротники, юкку, очитки, ромашку и др. Комнатные цветы. Запрос каталога — по телефону или по e-mail: nata-ukr@mail.ru** Бобровицкая Наталия Владимировна, г. Лубны, Полтавская обл. Тел.: (095) 726-24-40, (096) 887-64-06, (068) 650-86-86.

- **Посадочный материал георгин (130 сортов), ирисов (400), лилейников (50), пионов и др. Большой подписанный конверт с маркой за 3 грн — каталог.** Тугай Лидия Яковлевна, с. Сухая Балка, Валковский р-н, Харьковская обл., 63055. Тел.: (097) 628-47-97, (096) 114-96-90.

- **Посадочный материал голландской альстремерии (20 сортов), каллу эфиопскую, семена эустомы (смесь).** Скудар Анна Ивановна, ул. Гайдара, 10, с. Олешник, Виноградовский р-н, Закарпатская обл., 90324. Тел.: (068) 347-88-27, (097) 422-73-07.

- **Георгины, эремурусы, астру альпийскую, хризантему шаровидную, флоксы, гименокаллисы, фиалки, глоксинии, аспарагусы, бересклеты, лилейники, садовую землянику, чуфу и др.** Сергиенко Людмила Ивановна, ул. Чапаева, 12, г. Бурынь, Сумская обл., 41700. Тел. (066) 953-81-79.

- **Многолетники (100 разновидностей). Лилейники, лилии, хосты, гейхеры, георгины, канны с цветными листьями, колхикум.** Луняка Сергей Иванович, ул. Чайковского, 31, г. Старобельск, Луганская обл., 92704. Тел.: (066) 982-26-55, (098) 446-08-18.

- **Ирисы зарубежной и отечественной селекции. Конверт с маркой за 3 грн — каталог.** Харитонова Лидия Петровна, ул. Ленина, 61а, с. Стайки, Кагарлыкский р-н, Киевская обл., 09210. Тел. (096) 558-74-84.

- **Коллекцию новых сортов гладиолусов, ирисов высоких и карликовых зарубежной селекции, лилейники. Конверт с маркой за 3 грн — каталог.** Король Владимир Дмитриевич, ул. Освиты, 10, кв. 92, г. Чернигов, 14027. Тел.: (068) 387-48-29, (095) 167-67-27. E-mail: anila.kr@rambler.ru

- **Сирень (5 сортов), пионы (40), астру осеннюю (8), жимолость декоративную (2), малину (4). Конверт — каталог.** Киселица Михаил Васильевич, ул. Фенчука, 66, с. Кобаки, Косовский р-н, Ивано-Франковская обл.,78660.

Фірма Вересень

Дорогі друзі!

Раді запропонувати вам найцікавіший асортимент цибулин квітів для професіоналів та любителів:

тюльпанів
лілій
гладіолусів
ірисів
нарцисів
гіацинтів
крокусів та інші

Приймаємо замовлення на насіння та розсаду квітів від:

Syngenta Flowers
PanAmerican Seed
Selecta
Dummen Orange
Beekenkamp
Florensis
Benary
Sakata

Насіння овочів, квітів, газонних трав.

Агроволокно, добрива, субстрати, засоби захисту рослин та багато іншого.

м. Київ, вул. Автозаводська, 97/5
тел. (044) 430-60-10, (044) 432-79-65, (050) 315-01-52
veresen2@i.com.ua

Scan by Tetyanka_&TTT22

Читайте в следующем номере журнала:

Журнал в продаже с 6 октября

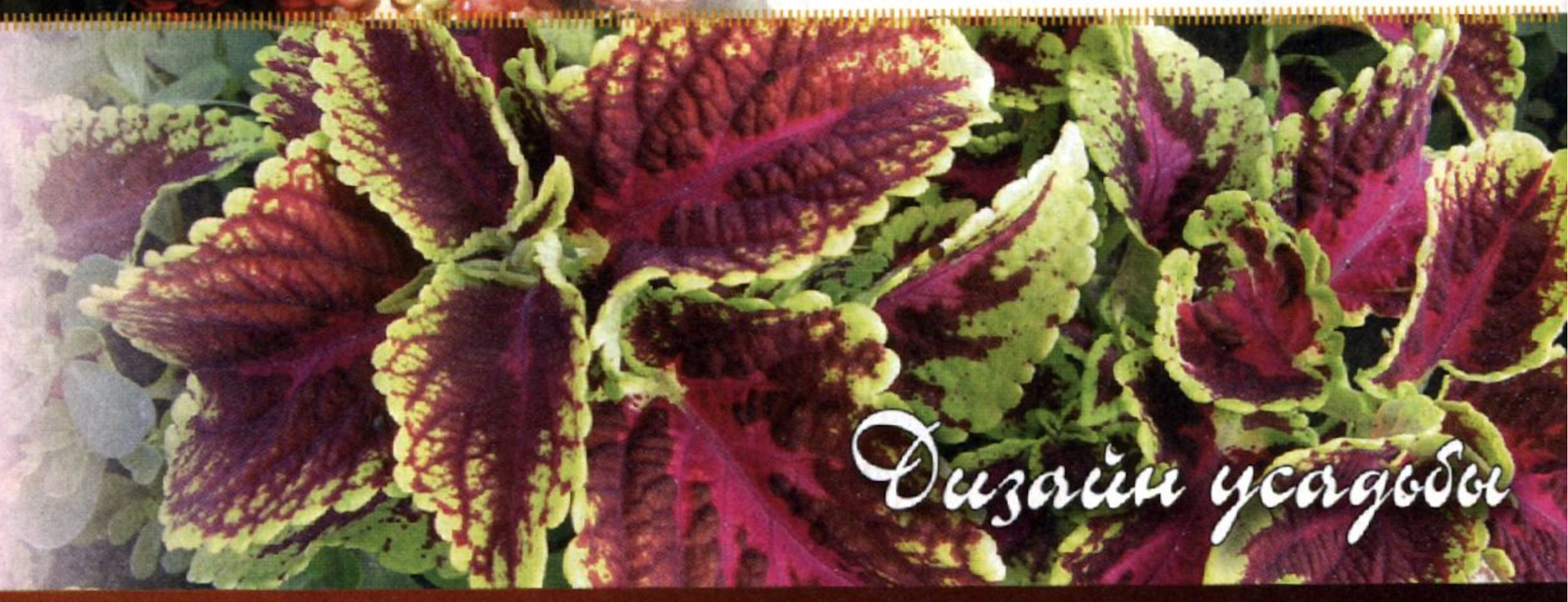
● *Осень — та самая пора, когда видишь плоды своего труда и достижения коллег-огородников. Есть с чем сравнивать! Пришло время подводить итоги, дегустировать новые сорта овощей и пополнять ими коллекцию «старожилов». Конечно же, среди фаворитов — томат.*

Когда смотришь на красоту, созданную умом селекционеров и собственным трудом, приходишь в восторг. Появляется азарт: в следующем году хочется получить еще лучший результат.

Огород

Сад

● *Однажды попробовав спелую душистую ежевику, начинаешь говорить о ней только в превосходной степени. Крупные, сладкие, сочные ягоды. Культура скороспелая и очень урожайная. Немудрено, что популярность ежевики растет день ото дня.*



● *Кружевные, яркие, ажурные, пурпурные, желтые и пестрые листья декоративно-лиственных летников вызывают особое восхищение, когда заканчивается сезон массового цветения.*

Они великолепны, когда солируют на газоне, но и в бордюрах, декоративных композициях выглядят весьма эффектно.

Дизайн усадьбы

огородник

сентябрь'2015 (231)

Иллюстрированное ежемесячное издание для садоводов, огородников и цветоводов

УЧРЕДИТЕЛЬ
ООО «Юнивест Медиа»
Свидетельство КВ №13215-2099ПР
Зарегистрирован 22.10.2007 г.
Основан в июле 1996 г.

ИЗДАТЕЛЬ
Юнівест Megia
Р/С 26002001304471 В АТ «ОТП БАНК» Г. КИЕВ, МФО 300528, КОД ЗКПО 33257927 ПОЛУЧАТЕЛЬ – ООО «ЮНИВЕСТ МЕДИА»

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР
АЛЕКСЕЙ АРОНОВ

ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР
ОЛЬГА КИРИЧИШИНА

РЕДАКЦИЯ
ЛАРИСА ЕФРЕМЕНКО – редактор, ответственный за выпуск
ИРИНА БЫЦКАЛО – редактор отдела
НАТАЛЬЯ КАМИНСКАЯ – литературный редактор
ТАТЬЯНА КОЦЮК – корректор
ИВАН АНДРИЙЧУК – дизайнер
ГЕННАДИЙ МАРИЧЕВ –фотограф
АЛЕКСАНДРА ДЯГИЛЕВА – оператор компьютерного набора

АДРЕС ИЗДАТЕЛЯ И РЕДАКЦИИ
01054, Киев, ул. Тургеневская, 38.
e-mail: ogorodnik@univest-media.com, www.ogorodnik.com
(044) 494-09-06

ДЕПАРТАМЕНТ РЕКЛАМЫ
(044) 499-9 7-62
ИРИНА МИРОНЧУК – директор департамента
ВЛАДИМИР СЫНЧАК,
ВИТА МАРХАЙ,
ТАТЬЯНА БИНИВСКАЯ – менеджеры
e-mail: og.reklama@univest-media.com

УПРАВЛЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВОМ
ВЛАДИМИР ЯКОВИНА

ДЕПАРТАМЕНТ ДИСТРИБУЦИИ
ТАТЬЯНА СИМОНЯН – руководитель департамента
e-mail: realise@univest-media.com
(044) 499-97-68

ОТДЕЛ ПОДПИСКИ
(044)499-97-57, 497-97-58

ПОДПИСКА ПРИНИМАЕТСЯ ВО ВСЕХ ПОЧТОВЫХ ОТДЕЛЕНИЯХ УКРАИНЫ

ПОДПИСНОЙ ИНДЕКС
74629

ЖУРНАЛ С ПОСЕВНЫМ КАЛЕНДАРЕМ
09875, 22457

ПРЕДЛОЖЕНИЕ ДЛЯ ОПТОВИКОВ
86273

В КАТАЛОГЕ РОСПЕЧАТЬ
18441

Подписано в печать 26.08.2015 г.
Усл. печ. л. 3,25
Тираж 121 575 экз.
Зак. № 181/06512

ЦВЕТОДЕЛЕНИЕ И ПЕЧАТЬ
"Юнивест Принт",
г. Фастов, ул. Полиграфична, 10,
тел. в Киеве (044) 494-09-03.

Макеты, разработанные "Юнивест Медиа", охраняются авторским правом.

Редакция не всегда разделяет мнение авторов публикаций.

Переписка с читателями только на страницах журнала.

Рукописи не рецензируются и не возвращаются.

Ответственность за содержание рекламы несет рекламодатель.

Использование материалов журнала "ОГОРОДНИК" без согласования с редакцией запрещено.

© ООО "Юнивест Медиа", 2015

Scan by Tetyanka_&TTT22